

your  
partner  
in light



---

[www.blacklight.com.tr](http://www.blacklight.com.tr)

---





# BLACK LIGHT

"Black Light" olarak teknolojik, uzun ömürlü ve sağlıklı aydınlatma ürünlerini kendi bünyemizde tasarlayıp yenilikçi ürünleri takip ediyoruz.

Müşteri ve tedarikçilerimizin memnuniyeti için birçok konuyu bünyemizde barındırarak, mühendis ve teknik kadromuz ile sizlere en iyi hizmeti vermeyi görev edinirken; değişen aydınlatma teknolojisi ile dünya standartlarını yakından takip ediyor ve çağdaş aydınlatma hizmetlerini sizlere sunuyoruz.

Düşük enerji tüketimine sahip, yüksek ömürlü ve katma değerli aydınlatma ürünlerini ülke ekonomisine sunan Black Light ailesi olarak, tüm dünya ile birlikte gelişmeye devam ediyoruz.

3500m<sup>2</sup> alana kurulmuş üretim tesisi ile 2016 yılından itibaren faaliyet gösteren Black Light, yeni kurulan Arge merkezi ile kaliteden ödün vermeden hızla büyümeye devam etmektedir.

*As Black Light, we design our Lighting products which are technological, long-lasting and healthy in our own way and we follow innovative products.*

*While we take it as our duty to provide you with the best service for the satisfaction of our customers with our engineers and technical staff, by incorporating many issues and suppliers; we closely follow world standards with changing lighting technology and we offer you contemporary lighting services.*

*As the Black Light family, which offers value-added lighting products with low energy consumption, high life span to the country's economy, we continue to develop together with the whole world.*

*Black Light which operates since 2016 continues to be inspected for quality with the new built R&D center with the production facility established on an area of 3500m<sup>2</sup>.*

## VİZYONUMUZ / OUR VISION

Türkiye'de ve global pazarda markamızın sektörün önde gelen firmaları arasında yerini almasıdır.

Our vision is to take our brand's place among the leading companies of the sector in Turkey and in the global market.

## MİSYONUMUZ / OUR MISSION

Müşterimizi aydınlatma sektöründeki son gelişmeler ve yeni ürünler hakkında bilgilendirmek, güncel trendleri takip etmelerini sağlayarak işletmelerine değer katmaktadır.

Our mission is to keep up with current trends by informing our customers about the latest developments and new products in the lighting industry and making them add value to their businesses.

## KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ / QUALITY MANAGEMENT SYSTEMS

- TSE Sertifikası / TSE Certificate
- ENEC Belgesi / ENEC Certificate
- ISO 9001:2015
- ISO 14001:2015
- ISO 45001:2018
- ISO 50001:2018
- ISO 10002:2018
- CE Uygunluk Beyanı / CE Declaration of Conformity
- ROHS Yönetmelik / ROHS Regulations
- 2011 / 65 EU



PINAR

KARŞIYAKA BELEDİYESİ

PINAR

MUSTAFA KEMAL ATATÜRK KARŞIYAKA SPOR SALONU

1912

KARŞIYAKA

YESİL TRİBÜN

#KENDINE

KENDINE HAS KURŞUNLAR

KENDINE HAS KURŞUNLAR

#KENDINEHAS

ING

ING





PİNAR KARSIYAKA		9:56	DARUSSAFAKA SK	
0. AKILMATEK	4	0	0	4. SARIKAYA
1. CEMALZECI	1	0	0	5. M. TEDEAN
2. OZDEMIR	1	0	0	6. DUMAN
3. PAHLIYAN	1	0	0	7. SUZEN
4. CEMALZECI	1	0	0	8. TURKUT
5. CEMALZECI	1	0	0	9. BUKE
6. CEMALZECI	1	0	0	10. YASAR
7. CEMALZECI	1	0	0	11. AKCAY
8. CEMALZECI	1	0	0	12. AKOLINBEK
9. CEMALZECI	1	0	0	13. ALIZANOGUL
10. CEMALZECI	1	0	0	14. AVSAR
11. CEMALZECI	1	0	0	15. K. TEK
12. CEMALZECI	1	0	0	
13. CEMALZECI	1	0	0	
14. CEMALZECI	1	0	0	
15. CEMALZECI	1	0	0	
16. CEMALZECI	1	0	0	
17. CEMALZECI	1	0	0	
18. CEMALZECI	1	0	0	
19. CEMALZECI	1	0	0	
20. CEMALZECI	1	0	0	
21. CEMALZECI	1	0	0	
22. CEMALZECI	1	0	0	
23. CEMALZECI	1	0	0	
24. CEMALZECI	1	0	0	
25. CEMALZECI	1	0	0	
26. CEMALZECI	1	0	0	
27. CEMALZECI	1	0	0	
28. CEMALZECI	1	0	0	
29. CEMALZECI	1	0	0	
30. CEMALZECI	1	0	0	
31. CEMALZECI	1	0	0	
32. CEMALZECI	1	0	0	
33. CEMALZECI	1	0	0	
34. CEMALZECI	1	0	0	
35. CEMALZECI	1	0	0	
36. CEMALZECI	1	0	0	
37. CEMALZECI	1	0	0	
38. CEMALZECI	1	0	0	
39. CEMALZECI	1	0	0	
40. CEMALZECI	1	0	0	
41. CEMALZECI	1	0	0	
42. CEMALZECI	1	0	0	
43. CEMALZECI	1	0	0	
44. CEMALZECI	1	0	0	
45. CEMALZECI	1	0	0	
46. CEMALZECI	1	0	0	
47. CEMALZECI	1	0	0	
48. CEMALZECI	1	0	0	
49. CEMALZECI	1	0	0	
50. CEMALZECI	1	0	0	
51. CEMALZECI	1	0	0	
52. CEMALZECI	1	0	0	
53. CEMALZECI	1	0	0	
54. CEMALZECI	1	0	0	
55. CEMALZECI	1	0	0	
56. CEMALZECI	1	0	0	
57. CEMALZECI	1	0	0	
58. CEMALZECI	1	0	0	
59. CEMALZECI	1	0	0	
60. CEMALZECI	1	0	0	
61. CEMALZECI	1	0	0	
62. CEMALZECI	1	0	0	
63. CEMALZECI	1	0	0	
64. CEMALZECI	1	0	0	
65. CEMALZECI	1	0	0	
66. CEMALZECI	1	0	0	
67. CEMALZECI	1	0	0	
68. CEMALZECI	1	0	0	
69. CEMALZECI	1	0	0	
70. CEMALZECI	1	0	0	
71. CEMALZECI	1	0	0	
72. CEMALZECI	1	0	0	
73. CEMALZECI	1	0	0	
74. CEMALZECI	1	0	0	
75. CEMALZECI	1	0	0	
76. CEMALZECI	1	0	0	
77. CEMALZECI	1	0	0	
78. CEMALZECI	1	0	0	
79. CEMALZECI	1	0	0	
80. CEMALZECI	1	0	0	
81. CEMALZECI	1	0	0	
82. CEMALZECI	1	0	0	
83. CEMALZECI	1	0	0	
84. CEMALZECI	1	0	0	
85. CEMALZECI	1	0	0	
86. CEMALZECI	1	0	0	
87. CEMALZECI	1	0	0	
88. CEMALZECI	1	0	0	
89. CEMALZECI	1	0	0	
90. CEMALZECI	1	0	0	
91. CEMALZECI	1	0	0	
92. CEMALZECI	1	0	0	
93. CEMALZECI	1	0	0	
94. CEMALZECI	1	0	0	
95. CEMALZECI	1	0	0	
96. CEMALZECI	1	0	0	
97. CEMALZECI	1	0	0	
98. CEMALZECI	1	0	0	
99. CEMALZECI	1	0	0	
100. CEMALZECI	1	0	0	

KARSIYAKA

KARSIYAKA İNŞE EKİM İNAR KARSIYAKA TA BAŞARLAR DÜER

## 01

### Endüstriyel yüksek tavan armatürü (Sayfa 6-17)

*Industrial high-bay lighting luminaires (Page 6-17)*

VESTA | ALFA | REGOR | ENDİ | ENDİ - L | RİGEL

## 02

### Etanj armatürleri (Sayfa 18-23)

*Linear waterproof luminaires (Page 18-23)*

NOVA | PROPUS | ETA | ROGER

## 03

### Projektörler (Sayfa 24-35)

*Floodlights (Page 24-35)*

FLORA - S | FLORA - M | FLORA - L | FLORA - XL  
BAHAM - S | BAHAM | BAHAM - L | BAHAM - M | BAHAM - XL

## 04

### Yol cadde aydınlatma armatürleri (Sayfa 36-41)

*Street lighting luminaires (Page 36-41)*

VENÜS | VENÜS-M | ORCUS | MARS

## 05

### Tünel ve alt geçit armatürü (Sayfa 42-45)

*Tunnel and underpass luminaires (Page 42-45)*

THUBAN

## 06

### Benzin istasyonu armatürleri (Sayfa 46-47)

*Gas station luminaires (Page 46-47)*

CANOPLUS

## 07

### Sıva altı armatürleri (Sayfa 48-71)

*Recessed mounted luminaires (Page 48-71)*

BETA | WEZEN | GATRIA | PRİZMA | PRİZMA CLIP-İN  
ANTARES | SPİÇA | MERGA | MERGA TG | SİRİUS | MENKAR  
ALKOS | ANKAA | ZUBAN | BİHAM | RANA

08

**Sıva üstü armatürleri (Sayfa 72-81)***Surface mounted luminaires (Page 72-81)*

PRİZMA | ATİK | ACROB | AVIOR | MACELLAN

09

**Lineer sarkıt armatürleri (Sayfa 82-89)***Linear pendant luminaires (Page 82-89)*

BELLATRIX | LEVY | OVALIUM | ELTANİN | ALGOL

10

**Park bahçe armatürleri (Sayfa 90-107)***Park garden luminaires (Page 90-107)*DELTA | DELTA ONE | ZOSMA | BEİD | NUNKİ | VEGA | ZETA | NAOS | GAMMA  
ZEBRA | ALNİLAM | ORİON | ALYA | DENEK | ANDRO | CATANEL

11

**Aplikler (Sayfa 108-117)***Wall Lamps (Page 108-117)*ZEBRA | CASTRA | CASTRA 02 | CASTRA 05 | CASTRA 06  
ATLAS | AUVA | PROCYON | ALKAİD | ALTAİR

12

**Tehlikeli alan aydınlatması (Sayfa 118-121)***Hazardous area lighting (Page 118-121)*

EXPROOF LIGHT - EX | EXPROOF NAVİ

13

**Soğuk alan armatürleri (Sayfa 122-123)***Cold storage luminaires (Page 122-123)*

ETA FROZEN

14

**Sıcak alan armatürü (Sayfa 124-125)***hot area luminaire (Page 124-125)*

ENDİ-L HIGH TEMPERATURE

15

**Acil çıkış armatürleri (Sayfa 126-135)***Emergency exit luminaires (Page 126-135)*SAFELIGHT-ECO | TWINLIGHT-MIDI | TWINLIGHT-IP65  
S-LITE | S-BOX | Z-LITE | ÇIKIŞ YÖNLERİ (Exit Directions)

01

endüstriyel yüksek tavan armatürleri

industrial high-bay lighting luminaires

- › VESTA
- › ALFA
- › REGOR
- › ENDİ
- › ENDİ L
- › RİGEL

01

endüstriyel yüksek tavan

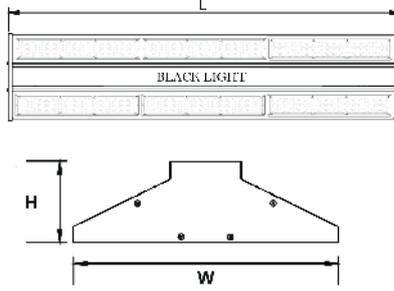




“your partner  
in light



### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Fabrika / Factory
- Endüstriyel Tesisler / Industrial Facilities
- Depo Alanları / Storage Areas
- Kapalı Alanlar / Closed Areas

### Ek Özellikler / Additional Features

- DALI Uyumu / DALI Compliance
- Dim Edilebilir 1-10 V / Can Be Dimmed 1-10 V
- Acil Aydınlatma Kiti / Emergency Lighting Kit
- Ral Seçenekleri / Ral Options

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES

### Gövde / Body

Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum EkstrüzyonGövde  
Electrostatic Powder Coated Aluminum Extrusion Body



### Optik / Optic

Yüksek Verimli Blok Lens  
High-Efficiency Block Lens

### Işık Kaynağı / Light Source

Mid Power Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

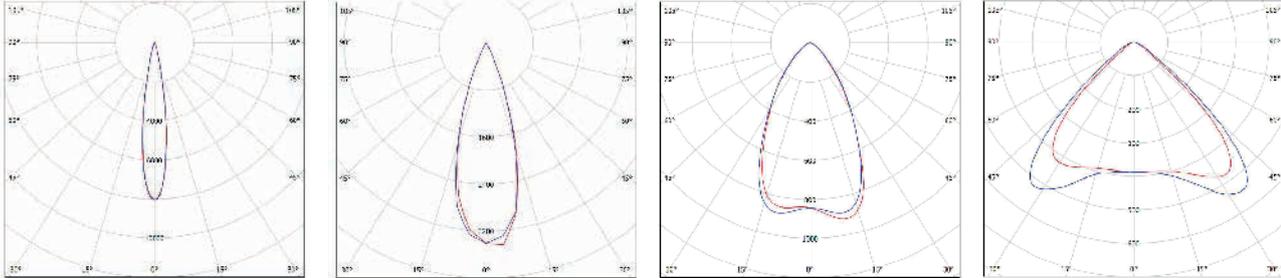
220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

≥70

IP Sınıfı IP Class	IK Derecesi IK Rating	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	Sürücü Parafudr Surge Protection	LED Ömür LED Lifetime
IP 65	IK 06-10	9016	5 Yıl / 5 Years	-25 °C ~ +55 °C	2/4 kV L-N 2/4 kV L/N-PE 2/4 kV L-N 2/4 kV L/N-PE	L70>100.000 Saat L70>100.000 Hour

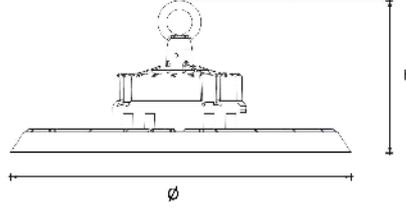
### Fotometrik Veri / Photometric Data



Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (kg)
BLD.233.07565	75	10.875	6500	180*600*110	3,10
BLD.233.07540	75	11.250	4000	180*600*110	3,10
BLD.233.10065	100	14.500	6500	180*600*110	3,10
BLD.233.10040	100	15.000	4000	180*600*110	3,10
BLD.233.11565	115	16.675	6500	180*900*110	4,25
BLD.233.11540	115	17.250	4000	180*900*110	4,25
BLD.233.13565	135	19.575	6500	180*900*110	4,25
BLD.233.13540	135	20.250	4000	180*900*110	4,25
BLD.233.15065	150	21.750	6500	180*1200*110	5,80
BLD.233.15040	150	22.500	4000	180*1200*110	5,80
BLD.233.18065	180	26.100	6500	180*1200*110	5,80
BLD.233.18040	180	27.000	4000	180*1200*110	5,80
BLD.233.20065	200	29.000	6500	180*1500*110	6,65
BLD.233.20040	200	30.000	4000	180*1500*110	6,65
BLD.233.24065	240	34.800	6500	180*1500*110	6,65
BLD.233.24040	240	36.000	4000	180*1500*110	6,65



### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Fabrika / Factory
- Endüstriyel Tesisler / Industrial Facilities
- Depo Alanları / Storage Areas
- Kapalı Alanlar / Closed Areas

### Ek Özellikler / Additional Features

- DALI Uyumu / DALI Compliance
- Dim Edilebilir 1-10 V / Can Be Dimmed 1-10 V
- Acil Aydınlatma Kiti / Emergency Lighting Kit
- Ral Seçenekleri / Ral Options

■ RAL 9006 ■ RAL 9010 □ RAL 9016

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Enjeksiyon Gövde  
Electrostatic Powder Coated Aluminum Diecast Body

### Optik / Optic

Yüksek Verimli Simetrik Blok Lens  
High-Efficiency Symmetric Block Lens

### Işık Kaynağı / Light Source

Mid Power Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

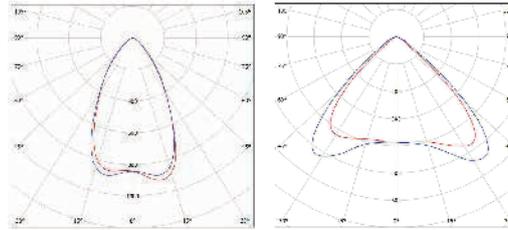
220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

≥70

IP Sınıfı IP Class	IK Derecesi IK Rating	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	Sürücü Parafudr Surge Protection	LED Ömür LED Lifetime
IP 65	IK 08	9005	5 Yıl / 5 Years	-25 °C ~ +50 °C	6 kV L-N 6 kV L/N-PE 6 kV L-N 6 kV L/N-PE	L70>100.000 Saat L70>100.000 Hour

### Fotometrik Veri / Photometric Data



Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (Ø x H) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLD.232.08065	80	12.000	6.500	335*155	2.80
BLD.232.08040	80	12.160	4.000	335*155	2.80
BLD.232.10065	100	15.000	6.500	335*155	2.80
BLD.232.10040	100	15.200	4.000	335*155	2.80
BLD.232.11065	110	16.500	6.500	335*155	2.80
BLD.232.11040	110	16.720	4.000	335*155	2.80
BLD.232.12565	125	18.250	6.500	335*155	2.80
BLD.232.12540	125	18.500	4.000	335*155	2.80
BLD.232.13565	135	19.710	6.500	335*155	2.80
BLD.232.13540	135	19.980	4.000	335*155	2.80
BLD.232.15065	150	21.900	6.500	335*155	2.80
BLD.232.15040	150	22.200	4.000	335*155	2.80
BLD.232.18065	180	26.280	6.500	335*155	2.80
BLD.232.18040	180	26.640	4.000	335*155	2.80



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Fabrika / Factory
- Endüstriyel Tesisler / Industrial Facilities
- Depo Alanları / Storage Areas
- Raf Alanları / Shelf Areas
- Spor Alanları / Sports Areas

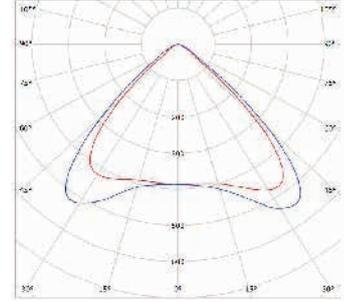
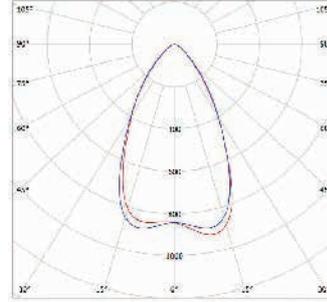
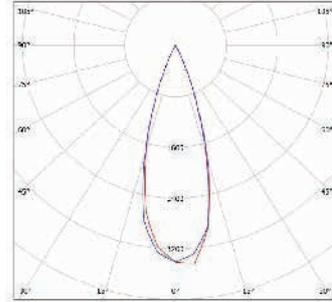
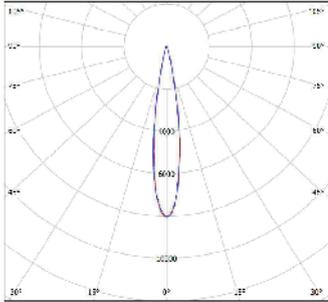
### Ek Özellikler / Additional Features

- DALI Uyumu / DALI Compliance
- Dim Edilebilir 1-10 V  
Can Be Dimmed 1-10 V
- Acil Aydınlatma Kiti  
Emergency Lighting Kit
- Ral Seçenekleri / Ral Options



RAL 9006  RAL 9010  RAL 9016

### Fotometrik Veri / Photometric Data



## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Ekstrüzyon Gövde  
Electrostatic Powder Coated Aluminum Extrusion Body

### Difüzör / Diffuser

4 mm Yüksek Geçirgenlikli Temperli cam  
4 mm High Transmission Tempered Glass

### Optik / Optic

Yüksek Verimli Blok Lens  
High-Efficiency Block Lens

### Işık Kaynağı / Light Source

Mid Power Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

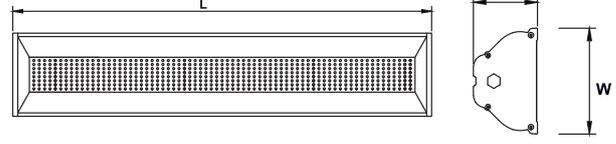
≥70

IP Sınıfı IP Class	IK Derecesi IK Rating	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	Sürücü Parafudr Surge Protection	LED Ömür LED Lifetime
IP 65 - IP 66	IK 06-10	5 Yıl / 5 Years	-25 °C ~ +55 °C	2/4 kV L-N 2/4 kV L/N-PE 2/4 kV L-N 2/4 kV L/N-PE	L70>100.000 Saat L70>100.000 Hour



## REGOR STANDART

### Teknik Çizim / Technical Drawing

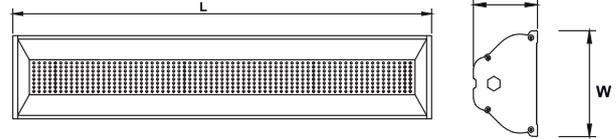


Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (WxLxH) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLD.230.03565	35	5.005	6.500	175*360*110	2.65
BLD.230.03540	35	5.250	4.000	175*360*110	2.65
BLD.230.06565	65	9.295	6.500	175*660*110	5.25
BLD.230.06540	65	9.750	4.000	175*660*110	5.25
BLD.230.11565	115	16.445	6.500	175*660*110	5.85
BLD.230.11540	115	17.250	4.000	175*660*110	5.85
BLD.230.13565	135	19.305	6.500	175*860*110	8.40
BLD.230.13540	135	20.250	4.000	175*860*110	8.40
BLD.230.15065	150	21.450	6.500	175*860*110	8.50
BLD.230.15040	150	22.500	4.000	175*860*110	8.50
BLD.230.18065	180	25.740	6.500	175*1260*110	10.50
BLD.230.18040	180	27.000	4.000	175*1260*110	10.50
BLD.230.20065	200	28.600	6.500	175*1260*110	10.50
BLD.230.20040	200	30.000	4.000	175*1260*110	10.50



## REGOR PERFORMANS Max: 175lm/W

### Teknik Çizim / Technical Drawing



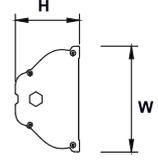
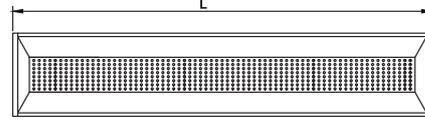
Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (WxLxH) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLD.231.03565	35	5.985	6.500	175*360*110	2.85
BLD.231.03540	35	6.125	4.000	175*360*110	2.85
BLD.231.06565	65	11.115	6.500	175*660*110	5.45
BLD.231.06540	65	11.375	4.000	175*660*110	5.45
BLD.231.11565	115	19.665	6.500	175*660*110	6.05
BLD.231.11540	115	20.125	4.000	175*660*110	6.05
BLD.231.13565	135	23.085	6.500	175*860*110	8.60
BLD.231.13540	135	23.625	4.000	175*860*110	8.60
BLD.231.15065	150	25.650	6.500	175*860*110	8.70
BLD.231.15040	150	26.250	4.000	175*860*110	8.70
BLD.231.20065	180	30.780	6.500	175*1260*110	10.70
BLD.231.20040	180	31.500	4.000	175*1260*110	10.70
BLD.231.24065	200	24.200	6.500	175*1260*110	10.70
BLD.231.24040	200	35.000	4.000	175*1260*110	10.70



## REGOR STERİL

Antibakteriyel Boyalı  
Antibacterial Painted

Teknik Çizim / Technical Drawing



Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (WxLxH) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLD.236.03565	35	5.005	6.500	175*360*110	2.65
BLD.236.03540	35	5.250	4.000	175*360*110	2.65
BLD.236.06565	65	9.295	6.500	175*660*110	5.25
BLD.236.06540	65	9.750	4.000	175*660*110	5.25
BLD.236.11565	115	16.445	6.500	175*660*110	5.85
BLD.236.11540	115	17.250	4.000	175*660*110	5.85
BLD.236.13565	135	19.305	6.500	175*860*110	8.40
BLD.236.13540	135	20.250	4.000	175*860*110	8.40
BLD.236.15065	150	21.450	6.500	175*860*110	8.50
BLD.236.15040	150	22.500	4.000	175*860*110	8.50
BLD.236.18065	180	25.740	6.500	175*1260*110	10.50
BLD.236.18040	180	27.000	4.000	175*1260*110	10.50
BLD.236.20065	200	28.600	6.500	175*1260*110	10.50
BLD.236.20040	200	30.000	4.000	175*1260*110	10.50

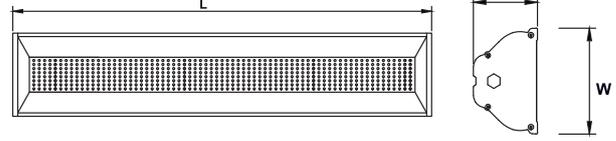




## REGOR FOOD

Film Kaplı Cam  
Film Coated Glass

### Teknik Çizim / Technical Drawing



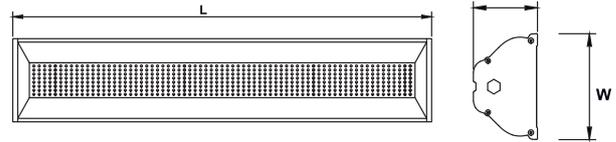
Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (WxLxH) mm	Ağırlık Weight (Kg)
LD.238.03565	35	4.515	6.500	175*360*110	2.65
BLD.238.03540	35	4.725	4.000	175*360*110	2.65
BLD.238.06565	65	8.385	6.500	175*660*110	5.25
BLD.238.06540	65	8.775	4.000	175*660*110	5.25
BLD.238.11565	115	14.835	6.500	175*660*110	5.85
BLD.238.11540	115	15.525	4.000	175*660*110	5.85
BLD.238.13565	135	17.415	6.500	175*860*110	8.40
BLD.238.13540	135	18.225	4.000	175*860*110	8.40
BLD.238.15065	150	19.350	6.500	175*860*110	8.50
BLD.238.15040	150	20.250	4.000	175*860*110	8.50
BLD.238.18065	180	23.220	6.500	175*1260*110	10.50
BLD.238.18040	180	24.300	4.000	175*1260*110	10.50
BLD.238.20065	200	25.800	6.500	175*1260*110	10.50
BLD.238.20040	200	27.000	4.000	175*1260*110	10.50



## REGOR HOT

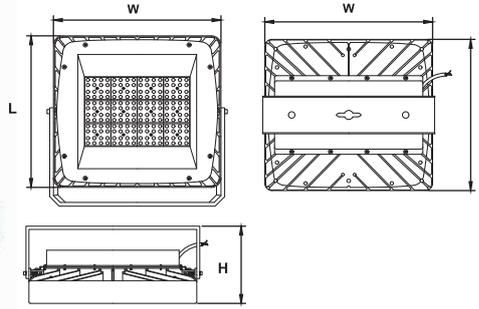
Max +65°C

### Teknik Çizim / Technical Drawing



Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (WxLxH) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLD.239.03565	35	5.005	6.500	175*360*110	2.65
BLD.239.03540	35	5.250	4.000	175*360*110	2.65
BLD.239.06565	65	9.295	6.500	175*660*110	5.25
BLD.239.06540	65	9.750	4.000	175*660*110	5.25
BLD.239.11565	115	16.445	6.500	175*860*110	5.85
BLD.239.11540	115	17.250	4.000	175*860*110	5.85
BLD.239.13565	135	19.305	6.500	175*860*110	8.50
BLD.239.13540	135	20.250	4.000	175*860*110	8.50
BLD.239.15065	150	21.450	6.500	175*1260*110	8.50
BLD.239.15040	150	22.500	4.000	175*1260*110	8.50
BLD.239.18065	180	25.740	6.500	175*1260*110	10.50
BLD.239.18040	180	27.000	4.000	175*1260*110	10.50
BLD.239.20065	200	28.600	6.500	175*1260*110	10.50
BLD.239.20040	200	30.000	4.000	175*1260*110	10.50

### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Fabrika / Factory
- Endüstriyel Tesisler / Industrial Facilities
- Depo Alanları / Storage Areas
- Kapalı Alanlar / Closed Areas

### Ek Özellikler / Additional Features

- DALI Uyumu / DALI Compliance
- Dim Edilebilir 1-10 V / Can Be Dimmed 1-10 V
- Acil Aydınlatma Kiti / Emergency Lighting Kit
- Ral Seçenekleri / Ral Options

■ RAL 9006 ■ RAL 9010 □ RAL 9016

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Enjeksiyon Gövde  
Electrostatic Powder Coated Aluminum Diecast Body

### Difüzör / Diffuser

4 mm Yüksek Geçirgenlikli Temperli Cam  
4 mm High Transmission Tempered Glass

### Optik / Optic

Yüksek Verimli Simetrik & Asimetrik Blok Lens  
High-Efficiency Symmetric & Asymmetric Block Lens

### Işık Kaynağı / Light Source

High Power Led / Mid Power Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

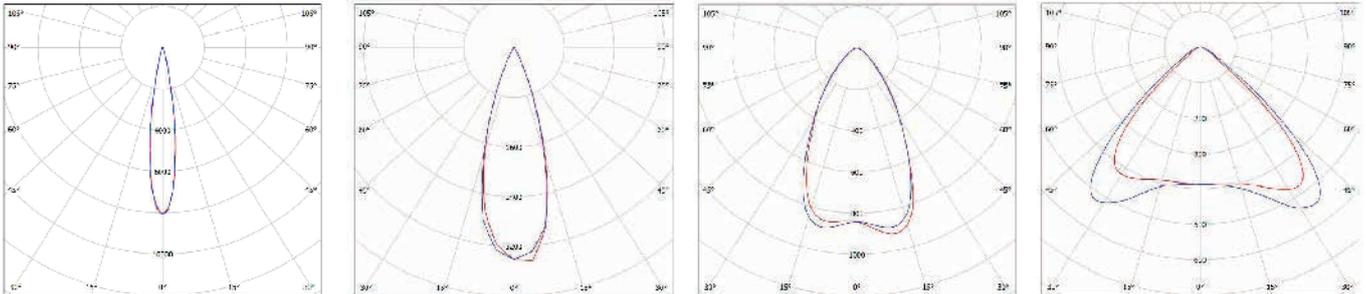
90-305 VAC 50-60HZ

### CRI

≥70

IP Sınıfı IP Class	IK Derecesi IK Rating	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	Sürücü Parafudr Surge Protection	LED Ömür LED Lifetime
IP 66	IK 08-10	7037	5 Yıl / 5 Years	-40 °C ~ +60 °C	6 kV L-N 10 kV L/N-PE 6 kV L-N 10 kV L/N-PE	L90>100.000 Saat L90>100.000 Hour

### Fotometrik Veri / Photometric Data



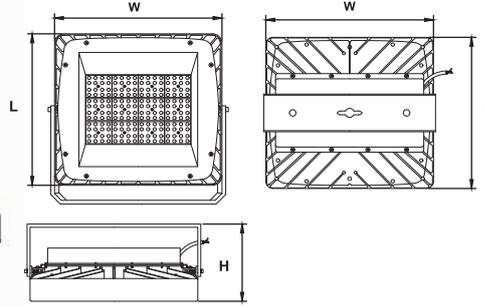
Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLD.220.07565	75	10.875	6.500	330*330*200	6.65
BLD.220.07540	75	11.325	4.000	330*330*200	6.65
BLD.220.11065	110	15.950	6.500	330*330*200	6.65
BLD.220.11040	110	16.610	4.000	330*330*200	6.65
BLD.220.15065	150	21.750	6.500	330*330*200	6.90
BLD.220.15040	150	22.650	4.000	330*330*200	6.90

# ENDİ - L

ENDÜSTRİYEL YÜKSEK TAVAN ARMATÜRLERİ  
INDUSTRIAL HIGH-BAY LUMINAİRES



## Teknik Çizim / Technical Drawing



## Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Fabrika / Factory
- Endüstriyel Tesisler  
Industrial Facilities
- Depo Alanları / Storage Areas
- Kapalı Alanlar / Closed Areas

## Ek Özellikler / Additional Features

- DALI Uyumu / DALI Compliance
- Dim Edilebilir 1-10 V  
Can Be Dimmed 1-10 V
- Acil Aydınlatma Kiti  
Emergency Lighting Kit
- Ral Seçenekleri / Ral Options

■ RAL 9006 ■ RAL 9010 □ RAL 9016

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Enjeksiyon Gövde  
Electrostatic Powder Coated Aluminum Diecast Body

### Difüzör / Diffuser

4 mm Yüksek Geçirgenlikli Temperli Cam  
4 mm High Transmission Tempered Glass

### Optik / Optic

Yüksek Verimli Simetrik & Asimetrik Blok Lens  
High-Efficiency Symmetric & Asymmetric Block Lens

### Işık Kaynağı / Light Source

High Power Led / Mid Power Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

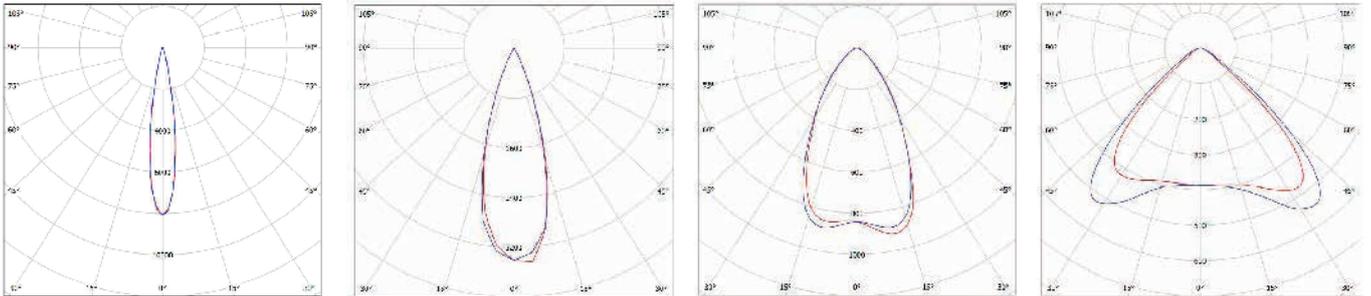
90-305 VAC 50-60HZ

### CRI

≥70

IP Sınıfı IP Class	IK Derecesi IK Rating	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	Sürücü Parafudr Surge Protection	LED Ömür LED Lifetime
IP 66	IK 08-10	7037	5 Yıl / 5 Years	-40 °C ~ +60 °C	6 kV L-N 10 kV L/N-PE 6 kV L-N 10 kV L/N-PE	L90>100.000 Saat L190>00.000 Hour

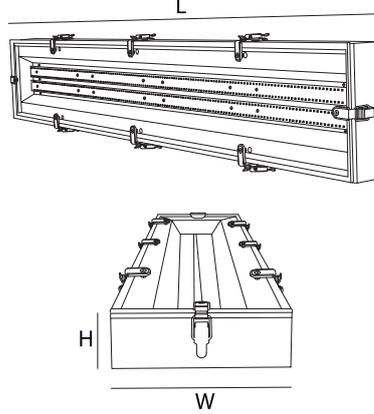
## Fotometrik Veri / Photometric Data



Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLD.225.18065	180	26.100	6.500	405*405*195	8.80
BLD.225.18040	180	27.180	4.000	405*405*195	8.80
BLD.225.20065	200	29.000	6.500	405*405*195	8.80
BLD.225.20040	200	30.200	4.000	405*405*195	8.80
BLD.225.24065	240	34.800	6.500	405*405*195	9.00
BLD.225.24040	240	36.240	4.000	405*405*195	9.00



### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Fabrika / Factory
- Endüstriyel Tesisler  
Industrial Facilities
- Depo Alanları / Storage Areas
- Raf Alanları / Shelf Areas

### Ek Özellikler / Additional Features

- DALI Uyumu / DALI Compliance
- Dim Edilebilir 1-10 V  
Can Be Dimmed 1-10 V
- Acil Aydınlatma Kiti  
Emergency Lighting Kit
- Ral Seçenekleri / Ral Options

■ RAL 9006 □ RAL 9010 □ RAL 9016

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

Elektrostatik Toz Boyalı DKP Sac  
Electrostatic Powder Coated Sheet Metal

### Difüzör / Diffuser

4 mm Yüksek Geçirgenlikli Temperli Cam  
4 mm High Transmission Tempered Glass

### Işık Kaynağı / Light Source

High Power Led / Mid Power Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

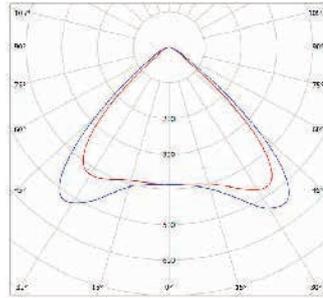
220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

≥70

IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	Sürücü Parafudr Surge Protection	LED Ömür LED Lifetime
IP 65	7035	2 Yıl / 2 Years	-25 °C ~ +40 °C	2 kV L-N 2 kV L/N-PE 2 kV L-N 2 kV L/N-PE	L70>100.000 Saat L70 100.000 Hour

### Fotometrik Veri / Photometric Data



Ürün Kodu Model No	Güç Tük Pow. Cons. (W)	Işık Akışı Lum.s Flux (Lumen)	Renk Sıcak. Color Temp. (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (kg)
BLD.270.11065	110	14.300	6.500	220*1222*60	7.20
BLD.270.11040	110	14.850	4.000	220*1222*60	7.20
BLD.270.13065	135	17.550	6.500	220*1222*60	7.20
BLD.270.13040	135	18.225	4.000	220*1222*60	7.20
BLD.270.15065	150	19.500	6.500	220*1222*60	7.20
BLD.270.15040	150	20.250	4.000	220*1222*60	7.20

02

etanj armatürler

linear waterproof luminaires

- **NOVA**
- **PROPUS**
- **ETA**
- **ROGER**

02

etanj armatürler



# etanj

## ETANJ ARMATÜR

IP66 standartlarını sağlayan sağlam gövdesi ile otopark, depo, ıslak ve önemli alanlarda güvenli bir aydınlatma çözümüdür. Geleneksel aydınlatma sistemleri ile kıyaslandığında uzun ömür ve maksimum enerji tasarrufu sunar. Kolay montajlanır ve geleneksel aydınlatma yöntemlerine göre bakım maliyetlerini minimuma indirir.

## ETANGE WATERPROOF LUMINAIRES

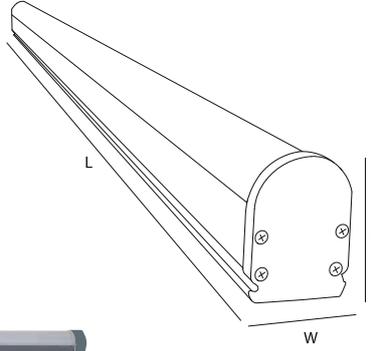
With its IP66 durable body, it provides a safe lighting solution in car parks, warehouse, wet and humid areas. It is easy to instal and provides long life and maximum energy saving when compared to traditional lighting methods it minimizes both energy and maintenance costs.



BLACK  
LIGHT



## Teknik Çizim / Technical Drawing



## Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Otopark / Car Park
- Metro İstasyonları / Subway Station
- Fabrikalar / Factories
- Endüstriyel Tesisler / Industrial Plants

## Ek Özellikler / Additional Features

- DALI Uyumu / DALI Compliance
- Dim Edilebilir 1-10 V / Can Be Dimmed 1-10 V
- Acil Aydınlatma Kiti  
Emergency Lighting Kit
- Hareket Sensörü / Motion Sensor
- Triyak Dim / Triac Dim

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



## Gövde / Body

Polikarbon Gövde  
Polycarbonate Body

## Optik / Optic

Yüksek Geçirgenliğe ve Homojen Dağılıma Sahip Opal PC  
Opal PC With High Transmission and Homogenous Distribution

## Işık Kaynağı / Light Source

SMD Led

## Giriş Gerilimi / Input Voltage

220-240 VAC 50-60HZ

## CRI

≥80

IP Sınıfı  
IP Class

IP 65

IK Derecesi  
IK Rating

IK 08

Garanti Süresi  
Warranty Time

5 Yıl / 5 Years

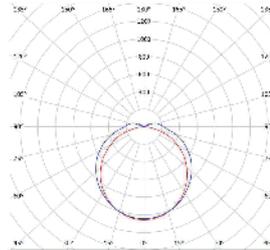
Çalışma Sıcaklığı  
Operating Temp.

-25 °C ~ +50 °C

LED Ömür  
LED Lifetime

L70>100.000 Saat  
L70>100.000 Hour

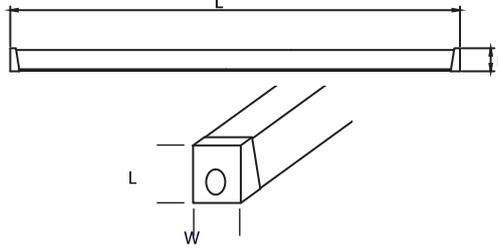
## Fotometrik Veri / Photometric Data



Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLİ8.140.01865	18	2.340	6.500	45*600*62	0.80
BLİ8.140.01840	18	2.430	4.000	45*600*62	0.80
BLİ8.140.03065	30	3.900	6.500	45*1200*62	1.25
BLİ8.140.03040	30	4.050	4.000	45*1200*62	1.25
BLİ8.140.03665	36	4.680	6.500	45*1200*62	1.25
BLİ8.140.03640	36	4.860	4.000	45*1200*62	1.25



### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Otopark / Car Park
- Metro İstasyonları / Subway Station
- Fabrikalar / Factories
- Endüstriyel Tesisler / Industrial Plants

### Ek Özellikler / Additional Features

- DALI Uyumu / DALI Compliance
- Dim Edilebilir 1-10 V / Can Be Dimmed 1-10 V
- Acil Aydınlatma Kiti  
Emergency Lighting Kit
- Hareket Sensörü / Motion Sensor
- Triyak Dim / Triac Dim

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

Polikarbon Gövde  
Polycarbonate Body

### Optik / Optic

Yüksek Geçirgenliğe ve Homojen Dağılıma Sahip Opal PC  
Opal PC With High Transmission and Homogenous Distribution

### Işık Kaynağı / Light Source

SMD Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

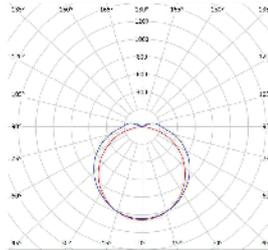
220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

≥80

IP Sınıfı IP Class	IK Derecesi IK Rating	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
IP 65	IK 08	5 Yıl / 5 Years	-25 °C ~ +50 °C	L70>100.000 Saat L70>100.000 Hour

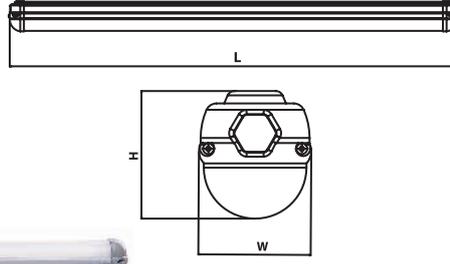
### Fotometrik Veri / Photometric Data



Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLİ8.130.01865	18	2.340	6.500	55,5*600*66,5	0.80
BLİ8.130.01840	18	2.430	4.000	55,5*600*66,5	0.80
BLİ8.130.03065	30	3.900	6.500	55,5*1200*66,5	1.25
BLİ8.130.03040	30	4.050	4.000	55,5*1200*66,5	1.25
BLİ8.130.03665	36	4.680	6.500	55,5*1200*66,5	1.25
BLİ8.130.03640	36	4.860	4.000	55,5*1200*66,5	1.25
BLİ8.130.04565	45	5.850	6.500	55,5*1200*66,5	1.25
BLİ8.130.04540	45	6.075	4.000	55,5*1200*66,5	1.25
BLİ8.130.06565	65	8.450	6.500	55,5*1500*66,5	1.70
BLİ8.130.06540	65	8.775	4.000	55,5*1500*66,5	1.70



### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Otopark / Car Park
- Metro İstasyonları / Subway Station
- Fabrikalar / Factories
- Endüstriyel Tesisler / Industrial Plants

### Ek Özellikler / Additional Features

- DALI Uyumu / DALI Compliance
- Dim Edilebilir 1-10 V / Can Be Dimmed 1-10 V
- Acil Aydınlatma Kiti  
Emergency Lighting Kit
- Hareket Sensörü / Motion Sensor
- Triyak Dim / Triac Dim



## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

Polikarbon Gövde  
Polycarbonate Body

### Optik / Optic

Yüksek Geçirgenliğe ve Homojen Dağılıma Sahip Opal PC  
Opal PC With High Transmission and Homogenous Distribution

### Işık Kaynağı / Light Source

SMD Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

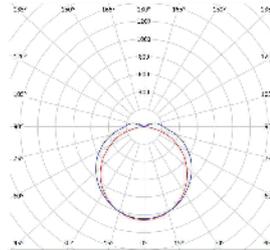
220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

≥80

IP Sınıfı IP Class	IK Derecesi IK Rating	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
IP 66	IK 08	5 Yıl / 5 Years	-25 °C ~ +50 °C	L70>100.000 Saat L70>100.000 Hour

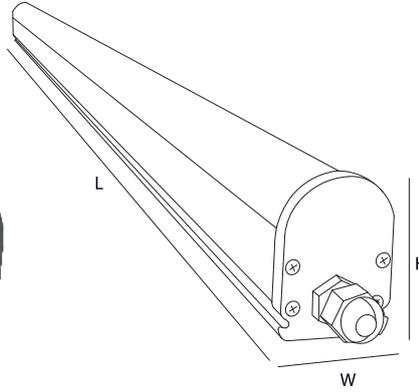
### Fotometrik Veri / Photometric Data



Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLİ8.135.01565	15	2.040	6.500	72,5*600*82,5	0.80
BLİ8.135.01540	15	2.130	4.000	72,5*600*82,5	0.80
BLİ8.135.02065	20	2.720	6.500	72,5*600*82,5	0.80
BLİ8.135.02040	20	2.840	4.000	72,5*600*82,5	0.80
BLİ8.135.03065	30	4.080	6.500	72,5*1200*82,5	1.25
BLİ8.135.03040	30	4.260	4.000	72,5*1200*82,5	1.25
BLİ8.135.04265	42	5.712	6.500	72,5*1200*82,5	1.25
BLİ8.135.04240	42	5.964	4.000	72,5*1200*82,5	1.25
BLİ8.135.04565	45	6.120	6.500	72,5*1200*82,5	1.25
BLİ8.135.04540	45	6.390	4.000	72,5*1200*82,5	1.25
BLİ8.135.05565	55	7.480	6.500	72,5*1200*82,5	1.25
BLİ8.135.05540	55	7.810	4.000	72,5*1200*82,5	1.25
BLİ8.135.06565	65	8.840	6.500	72,5*1500*82,5	1.70
BLİ8.135.06540	65	9.230	4.000	72,5*1500*82,5	1.70



### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Otopark / Car Park
- Metro İstasyonları / Subway Station
- Fabrikalar / Factories
- Endüstriyel Tesisler / Industrial Plants

### Ek Özellikler / Additional Features

- DALI Uyumu / DALI Compliance
- Dim Edilebilir 1-10 V / Can Be Dimmed 1-10 V
- Acil Aydınlatma Kiti  
Emergency Lighting Kit
- Hareket Sensörü / Motion Sensor
- Triyak Dim / Triac Dim

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

Alüminyum Gövde  
Aluminum Body

### Optik / Optic

Yüksek Geçirgenliğe ve Homojen Dağılıma Sahip Opal PC  
Opal PC With High Transmission and Homogenous Distribution

### Işık Kaynağı / Light Source

SMD Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

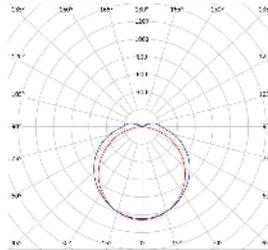
220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

≥80

IP Sınıfı IP Class	IK Derecesi IK Rating	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
IP 65	IK 08	5 Yıl / 5 Years	-25 °C ~ +50 °C	L70>100.000 Saat L70>100.000 Hour

### Fotometrik Veri / Photometric Data



Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLİ8.150.01865	18	2.340	6.500	51*600*62	0.80
BLİ8.150.01840	18	2.430	4.000	51*600*62	0.80
BLİ8.150.02565	25	3.250	6.500	51*900*62	1.25
BLİ8.150.02540	25	3.375	4.000	51*900*62	1.25
BLİ8.150.03065	30	3.900	6.500	51*1200*62	1.25
BLİ8.150.03040	30	4.050	4.000	51*1200*62	1.25
BLİ8.150.03665	36	4.680	6.500	51*1200*62	1.25
BLİ8.150.03640	36	4.860	4.000	51*1200*62	1.25
BLİ8.150.04565	45	5.850	6.500	51*1200*62	1.25
BLİ8.150.04540	45	6.075	4.000	51*1200*62	1.25
BLİ8.150.05565	55	7.150	6.500	51*1200*62	1.25
BLİ8.150.05540	55	7.425	4.000	51*1200*62	1.25
BLİ8.150.06565	65	8.450	6.500	51*1500*62	1.70
BLİ8.150.06540	65	8.775	4.000	51*1500*62	1.70

03

projektörler

floodlights

- ▶ FLORA S
- ▶ FLORA M
- ▶ FLORA L
- ▶ FLORA XL
- ▶ BAHAM S
- ▶ BAHAM
- ▶ BAHAM L
- ▶ BAHAM M
- ▶ BAHAM XL

03  
projektörler



## PROJEKTÖR

Uygulamaya özel değiştirilebilir optik tasarımı, geniş lümenli ve güç paketi seçenekleri ile kullanıcılarına mükemmel aydınlatma kalitesi sunan projektörler; tüm profesyonel dış ortam aydınlatma uygulamalarında kullanım için idealdir.

Armatürlerimiz; aile bazında optimize edilmiş kompakt ürün ölçüleri ve ağırlık avantajı ile farklı ortam koşullarında performansından ödün vermeden uzun yıllar sorunsuz çalışır. Diğer LED projektörlere göre yüksek enerji tasarrufu sağlar.

Bakım gerektirmeyen yüksek verimli LED teknolojisi ile enerji tasarrufunu ve hızlı amortisman süresini garantiler.

## FLOODLIGHT

Projectors are ideal for all professional outer environment lighting applications with its remarkable lighting quality offers to their users by its application specific modifiability optical design, wide luminous and power options.

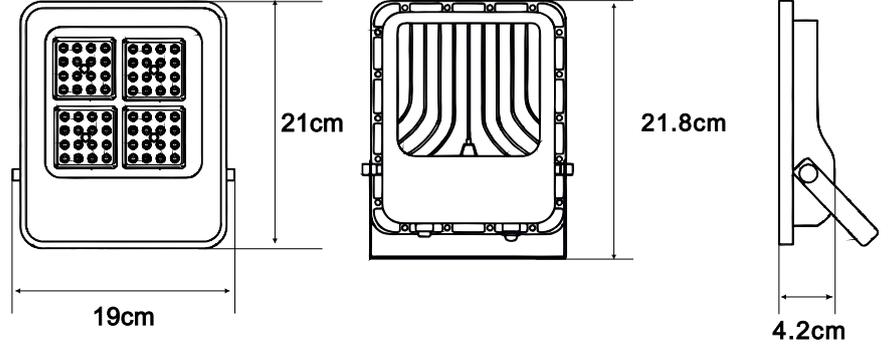
Our luminaires work many years without decreasing its performance in variety of environments with its weight advantage and compact product dimensions that are optimized for family based. It provides high energy saving comparing to the other led projectors.

It guarantees fast amortization time and energy saving by its high efficiency led technology without requiring any maintenance.





### Teknik Çizim / Technical Drawing



## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES

### Gövde / Body

Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Enjeksiyon Gövde  
Electrostatic Powder Coated Aluminum Diecast Body

### Difüzör / Diffuser

4 mm Yüksek Geçirgenlikli Temperli Cam  
4 mm High Transmission Tempered Glass



### Optik / Optic

Yüksek Verimli Blok Lens  
High-Efficiency Block Lens

### Işık Kaynağı / Light Source

Mid Power Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

100-265 VAC 50-60HZ

### CRI

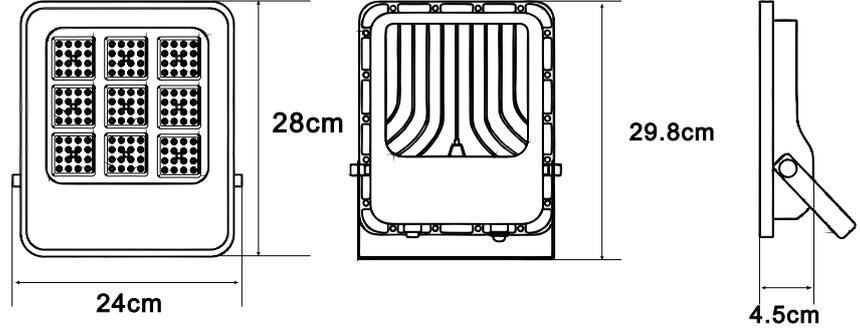
≥70

IP Sınıfı IP Class	IK Derecesi IK Rating	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
IP 66	IK 08-10	7047	2 Yıl / 2 Years	-25°C - +50°C	L70>60.000 Saat L70>60.000 Hour

Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (kg)
BLD.217.05065	50	7.750	6.500	210*190*42	1,78
BLD.217.05040	50	8.000	4.000	210*190*42	1,78



### Teknik Çizim / Technical Drawing



## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES

### Gövde / Body

Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Enjeksiyon Gövde  
Electrostatic Powder Coated Aluminum Diecast Body

### Difüzör / Diffuser

4 mm Yüksek Geçirgenlikli Temperli Cam  
4 mm High Transmission Tempered Glass



### Optik / Optic

Yüksek Verimli Blok Lens  
High-Efficiency Block Lens

### Işık Kaynağı / Light Source

Mid Power Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

100-265 VAC 50-60HZ

### CRI

≥70

IP Sınıfı IP Class	IK Derecesi IK Rating	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
IP 66	IK 08-10	7047	2 Yıl / 2 Years	-25°C - +50°C	L70>60.000 Saat L70>60.000 Hour

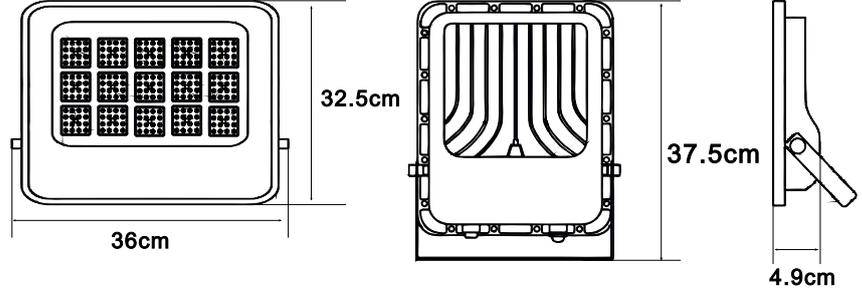
Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (kg)
BLD.217.10065	100	15.500	6.500	280*240*45	2,65
BLD.217.10040	100	16.000	4.000	280*240*45	2,65

### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Park / Park
- Bahçe / Garden
- Geniş Alan / Wide Area
- Fabrika / Factory



Teknik Çizim / Technical Drawing



## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES

### Gövde / Body

Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Enjeksiyon Gövde  
Electrostatic Powder Coated Aluminum Diecast Body

### Difüzör / Diffuser

4 mm Yüksek Geçirgenlikli Temperli Cam  
4 mm High Transmission Tempered Glass



### Optik / Optic

Yüksek Verimli Blok Lens  
High-Efficiency Block Lens

### Işık Kaynağı / Light Source

Mid Power Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

100-265 VAC 50-60HZ

### CRI

≥70

IP Sınıfı IP Class	IK Derecesi IK Rating	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
IP 66	IK 08-10	7047	2 Yıl / 2 Years	-25°C - +50°C	L70>60.000 Saat L70>60.000 Hour

Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (kg)
BLD.217.18065	180	27.900	6.500	360*325*49	3,38
BLD.217.18040	180	28.800	4.000	360*325*49	3,38
BLD.217.20065	200	31.000	6.500	360*325*49	3,38
BLD.217.20040	200	32.000	4.000	360*325*49	3,38

### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

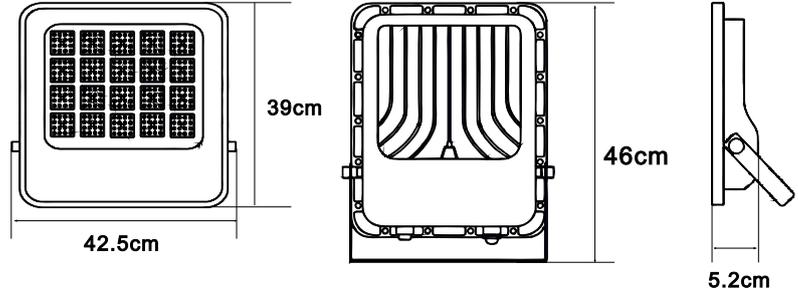
- Park / Park
- Bahçe / Garden
- Geniş Alan / Wide Area
- Fabrika / Factory

# FLORA - XL

PROJEKTÖRLER  
FLOODLIGHTS



## Teknik Çizim / Technical Drawing



## Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Park / Park
- Bahçe / Garden
- Geniş Alan / Wide Area
- Fabrika / Factory

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES

### Gövde / Body

Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Enjeksiyon Gövde  
Electrostatic Powder Coated Aluminum Diecast Body

### Difüzör / Diffuser

4 mm Yüksek Geçirgenlikli Temperli Cam  
4 mm High Transmission Tempered Glass



### Optik / Optic

Yüksek Verimli Blok Lens  
High-Efficiency Block Lens

### Işık Kaynağı / Light Source

Mid Power Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

100-265 VAC 50-60HZ

### CRI

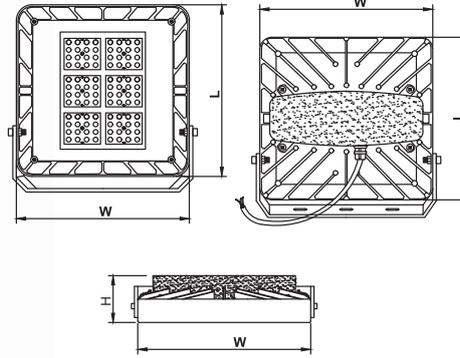
≥70

IP Sınıfı IP Class	IK Derecesi IK Rating	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
IP 66	IK 08-10	7047	2 Yıl / 2 Years	-25°C - +50°C	L70>60.000 Saat L70>60.000 Hour

Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (kg)
BLD.217.25065	250	38.750	6.500	390*425*52	3,72
BLD.217.25040	250	40.000	4.000	390*425*52	3,72



### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Park / Park
- Bahçe / Garden
- Geniş Alan / Wide Area
- Fabrika / Factory
- Spor Tesisleri / Sports Facilities

### Ek Özellikler / Additional Features

- DALI Uyumu / DALI Compliance
- Dim Edilebilir 1-10 V / Can Be Dimmed 1-10 V
- Acil Aydınlatma Kiti / Emergency Lighting
- Ral Seçenekleri / Ral Options

RAL 9006 RAL 9010 RAL 9016

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Enjeksiyon Gövde  
Electrostatic Powder Coated Aluminum Diecast Body

### Difüzör / Diffuser

4 mm Yüksek Geçirgenlikli Temperli Cam - Yüksek Geçirgenli Polikarbon Difüzör  
4 mm High Transmission Tempered Glass - High Permeable Polycarbonate Diffuser

### Optik / Optic

Yüksek Verimli Simetrik & Asimetrik Blok Lens  
High-Efficiency Symmetric & Asymmetric Block Lens

### Işık Kaynağı / Light Source

High Power Led / Mid Power Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

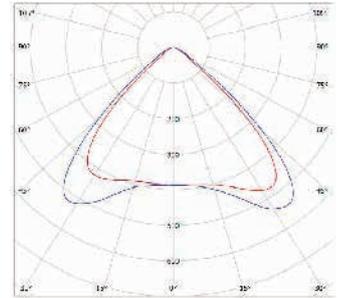
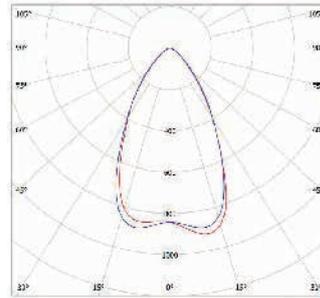
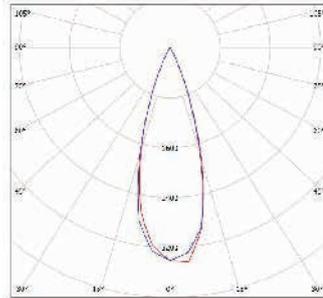
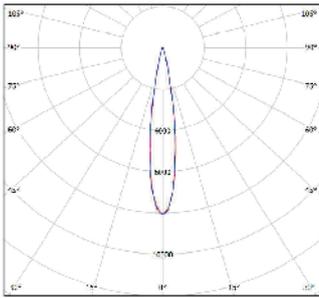
220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

≥70

IP Sınıfı IP Class	IK Derecesi IK Rating	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	Sürücü Parafudr Surge Protection	LED Ömür LED Lifetime
IP 66	IK 08-10	7037	5 Yıl / 5 Years	-40 °C ~ +60 °C	6 kV L-N 10 kV L/N-PE 6 kV L-N 10 kV L/N-PE	L90>100.000 Saat L90>100.000 Hour

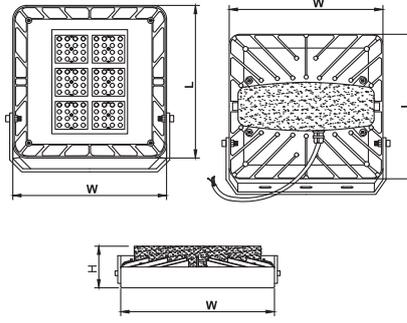
### Fotometrik Veri / Photometric Data



Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (kg)
BLD.205.02565	25	3.850	6.500	220*220*80	1.94
BLD.205.02540	25	4.050	4.000	220*220*80	1.94
BLD.205.04065	40	5.760	6.500	220*220*80	1.94
BLD.205.04040	40	6.040	4.000	220*220*80	1.94
BLD.205.05565	55	7.920	6.500	220*220*80	2.00
BLD.205.05540	55	8.305	4.000	220*220*80	2.00
BLD.205.07565	75	10.800	6.500	220*220*80	2.20
BLD.205.07540	75	11.325	4.000	220*220*80	2.20
BLD.205.10065	100	14.400	6.500	220*220*80	2.20
BLD.205.10040	100	15.100	4.000	220*220*80	2.20



### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Park / Park
- Bahçe / Garden
- Geniş Alan / Wide Area
- Fabrika / Factory
- Spor Tesisleri / Sports Facilities

### Ek Özellikler / Additional Features

- DALI Uyumu / DALI Compliance
- Dim Edilebilir 1-10 V / Can Be Dimmed 1-10 V
- Acil Aydınlatma Kiti / Emergency Lighting
- Ral Seçenekleri / Ral Options

■ RAL 9006 □ RAL 9010 □ RAL 9016

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Enjeksiyon Gövde  
Electrostatic Powder Coated Aluminum Diecast Body

### Difüzör / Diffuser

4 mm Yüksek Geçirgenlikli Temperli Cam  
4 mm High Transmission Tempered Glass

### Optik / Optic

Yüksek Verimli Simetrik & Asimetrik Blok Lens  
High-Efficiency Symmetric & Asymmetric Block Lens

### Işık Kaynağı / Light Source

High Power Led / Mid Power Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

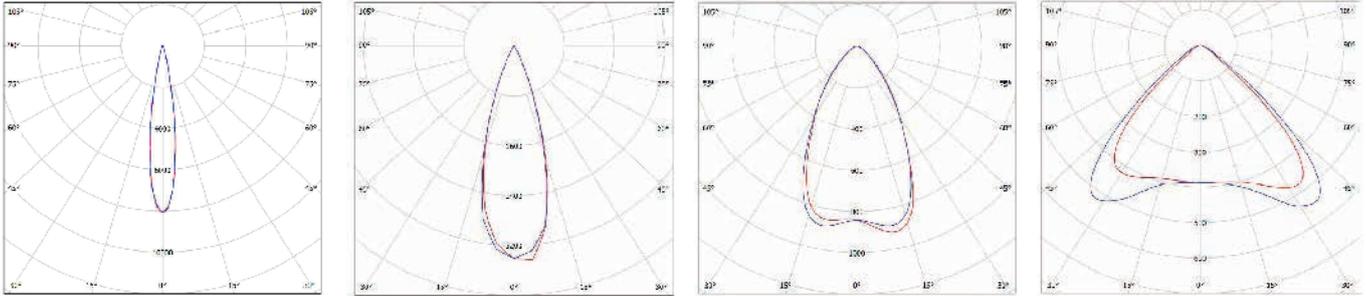
90-305 VAC 50-60HZ

### CRI

≥70

IP Sınıfı IP Class	IK Derecesi IK Rating	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	Sürücü Parafudr Surge Protection	LED Ömür LED Lifetime
IP 66	IK 08-10	7037	5 Yıl / 5 Years	-40 °C ~ +60 °C	6 kV L-N 10 kV L/N-PE 6 kV L-N 10 kV L/N-PE	L90>100.000 Saat L90>100.000 Hour

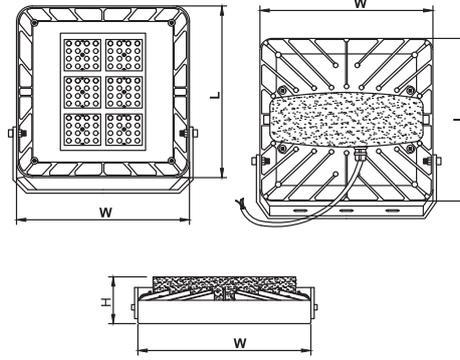
### Fotometrik Veri / Photometric Data



Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (kg)
BLD.210.06565	65	10.010	6.500	330*330*130	6.65
BLD.210.06540	65	10.530	4.000	330*330*130	6.65
BLD.210.08065	80	12.320	6.500	330*330*130	6.65
BLD.210.08040	80	12.960	4.000	330*330*130	6.65
BLD.210.10065	100	14.400	6.500	330*330*130	6.90
BLD.210.10040	100	15.100	4.000	330*330*130	6.90
BLD.210.10865	108	15.552	6.500	330*330*130	6.90
BLD.210.10840	108	16.308	4.000	330*330*130	6.90
BLD.210.12565	125	18.000	6.500	330*330*130	6.90
BLD.210.12540	125	18.875	4.000	330*330*130	6.90
BLD.210.14565	145	20.880	6.500	330*330*130	6.90
BLD.210.14540	145	21.895	4.000	330*330*130	6.90



### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Park / Park
- Bahçe / Garden
- Geniş Alan / Wide Area
- Fabrika / Factory
- Spor Tesisleri / Sports Facilities

### Ek Özellikler / Additional Features

- DALI Uyumu / DALI Compliance
- Dim Edilebilir 1-10 V / Can Be Dimmed 1-10 V
- Acil Aydınlatma Kiti / Emergency Lighting
- Ral Seçenekleri / Ral Options

RAL 9006 RAL 9010 RAL 9016

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Enjeksiyon Gövde  
Electrostatic Powder Coated Aluminum Diecast Body

### Difüzör / Diffuser

4 mm Yüksek Geçirgenlikli Temperli Cam  
4 mm High Transmission Tempered Glass

### Optik / Optic

Yüksek Verimli Simetrik & Asimetrik Blok Lens  
High-Efficiency Symmetric & Asymmetric Block Lens

### Işık Kaynağı / Light Source

High Power Led / Mid Power Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

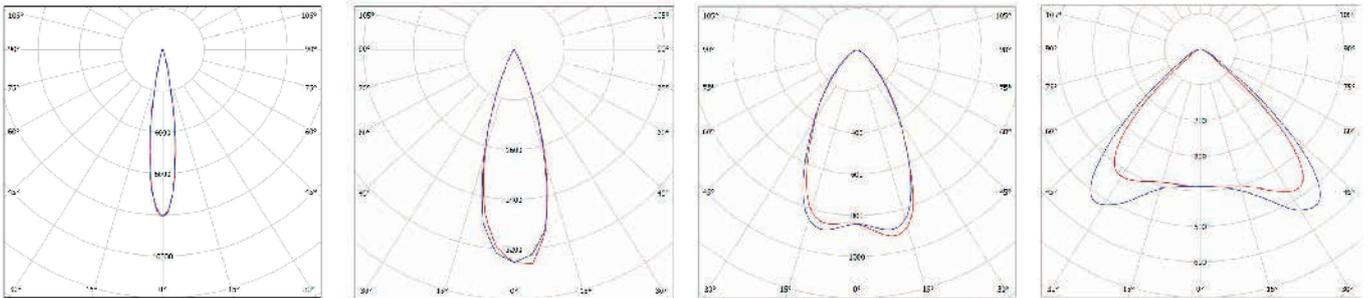
90-305 VAC 50-60HZ

### CRI

≥70

IP Sınıfı IP Class	IK Derecesi IK Rating	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	Sürücü Parafudr Surge Protection	LED Ömür LED Lifetime
IP 66	IK 08-10	7037	5 Yıl / 5 Years	-40 °C ~ +60 °C	6 kV L-N 10 kV L/N-PE 6 kV L-N 10 kV L/N-PE	L90>100.000 Saat L90>100.000 Hour

### Fotometrik Veri / Photometric Data



Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (kg)
BLD.215.15065	150	23.100	6.500	405*405*133	8,80
BLD.215.15040	150	24.300	4.000	405*405*133	8,80
BLD.215.17065	170	24.480	6.500	405*405*133	9,30
BLD.215.17040	170	25.670	4.000	405*405*133	9,30
BLD.215.19065	190	27.360	6.500	405*405*133	9,30
BLD.215.19040	190	28.690	4.000	405*405*133	9,30
BLD.215.25065	250	36.000	6.500	405*405*133	9,50
BLD.215.25040	250	37.750	4.000	405*405*133	9,50
BLD.215.30065	300	43.200	6.500	405*405*133	9,50
BLD.215.30040	300	45.300	4.000	405*405*133	9,50

## Teknik Çizim / Technical Drawing



## Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Park / Park
- Bahçe / Garden
- Geniş Alan / Wide Area
- Fabrika / Factory
- Spor Tesisleri / Sports Facilities

## Ek Özellikler / Additional Features

- DALI Uyumu / DALI Compliance
- Dim Edilebilir 1-10 V / Can Be Dimmed 1-10 V
- Acil Aydınlatma Kiti / Emergency Lighting
- Ral Seçenekleri / Ral Options

RAL 9006  RAL 9010  RAL 9016

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Enjeksiyon Gövde  
Electrostatic Powder Coated Aluminum Diecast Body

### Difüzör / Diffuser

4 mm Yüksek Geçirgenlikli Temperli Cam  
4 mm High Transmission Tempered Glass

### Optik / Optic

Yüksek Verimli Simetrik & Asimetrik Blok Lens  
High-Efficiency Symmetric & Asymmetric Block Lens

### Işık Kaynağı / Light Source

High Power Led / Mid Power Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

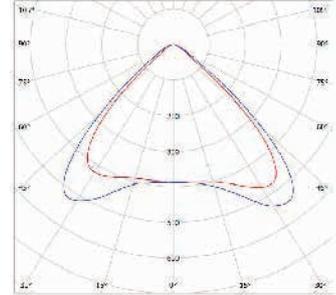
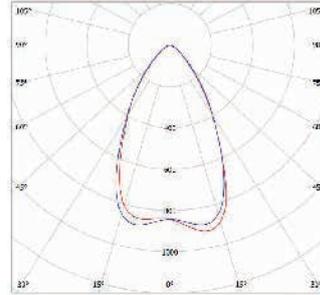
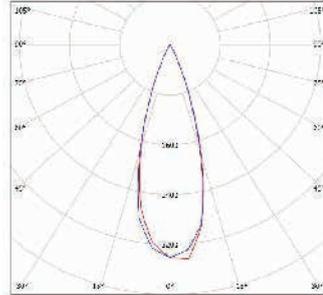
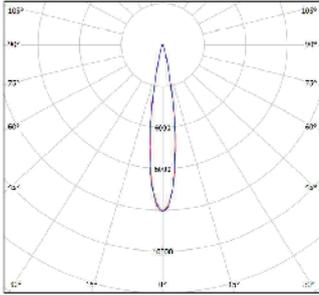
90-305 VAC 50-60HZ

### CRI

≥70

IP Sınıfı IP Class	IK Derecesi IK Rating	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	Sürücü Parafudr Surge Protection	LED Ömür LED Lifetime
IP 66	IK 08-10	7037	5 Yıl / 5 Years	-40 °C ~ +60 °C	6 kV L-N 10 kV L/N-PE 6 kV L-N 10 kV L/N-PE	L90>100.000 Saat L90>100.000 Hour

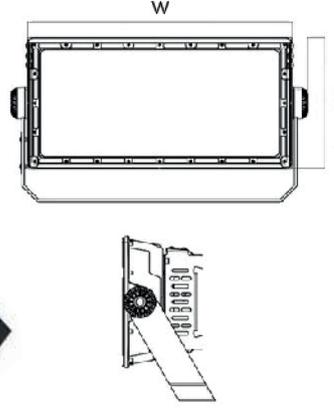
## Fotometrik Veri / Photometric Data



Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (kg)
BLD.206.10040	100	14.400	4.000	400*150*80	3,80
BLD.206.10065	100	15.100	6.500	400*150*80	3,80
BLD.206.11040	110	15.840	4.000	400*150*80	3,80
BLD.206.11065	110	16.610	6.500	400*150*80	3,80
BLD.206.22040	220	31.680	4.000	400*320*80	7,80
BLD.206.22065	220	33.220	6.500	400*320*80	7,80
BLD.206.33040	330	47.520	4.000	400*480*80	11,70
BLD.206.33065	330	49.830	6.500	400*480*80	11,70
BLD.206.44040	440	63.360	4.000	400*650*80	15,50
BLD.206.44065	440	66.440	6.500	400*650*80	15,50



### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Park / Park
- Bahçe / Garden
- Geniş Alan / Wide Area
- Fabrika / Factory
- Spor Tesisleri / Sports Facilities
- Stadyum / Stadium

### Ek Özellikler / Additional Features

- DALI Uyumu  
DALI Compliance
- Dim Edilebilir 1-10 V  
Can Be Dimmed 1-10 V
- Ral Seçenekleri  
Ral Options

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

**Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Enjeksiyon Gövde**  
Electrostatic Powder Coated Aluminum Diecast Body

### Difüzör / Diffuser

**4 mm Yüksek Geçirgenlikli Temperli Cam**  
4 mm High Transmission Tempered Glass

### Optik / Optic

**Yüksek Verimli Simetrik Blok Lens**  
High-Efficiency Symmetric Block Lens

### Işık Kaynağı / Light Source

High Power Led / Mid Power Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

85-265 VAC 50-60HZ

### CRI

≥70

IP Sınıfı IP Class	IK Derecesi IK Rating	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	Sürücü Parafudr Surge Protection	LED Ömür LED Lifetime
IP 66	IK 08-10	9017	3 Yıl / 3 Years	-40 °C ~ +60 °C	6 kV L-N 10 kV L/N-PE 6 kV L-N 10 kV L/N-PE	L70>60.000 Saat L70>60.000 Hour

Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (kg)
BLD.216.48065	480	61.920	6.500	590*285*200	13.40
BLD.216.48040	480	62.880	4.000	590*285*200	13.40
BLD.216.96065	960	123.840	6.500	625*600*200	27.80
BLD.216.96040	960	125.760	4.000	625*600*200	27.80
BLD.216.144065	1440	185.760	6.500	625*915*200	43.20
BLD.216.144040	1440	188.640	4.000	625*915*200	43.20



“your partner  
in light

04

yol cadde aydınlatma armatürleri

street lighting luminaires

➤ **VENÜS**

➤ **VENÜS - M**

➤ **ORCUS**

➤ **MARS**

04

yol caddede aydınlatma



# venüs

## VENÜS SOKAK AYDINLATMA ARMATÜRÜ

Venüs, sokak ve yol aydınlatma sınıfında optik ve işlevsel avantajlar sağlayacak şekilde tasarlandı. Dış ortam koşullarına maksimum dayanım gösteren optimize edilmiş gövdesi ile armatürün mekanik ömrü beklentilerin üzerinde sonuç vermektedir.

Yüksek performanslı bileşenleri sayesinde ışık verimi yüksektir. Her zaman yüksek performansı hedefleyen ilkelerimize paralel olarak yüksek enerji tasarrufu ve uzun kullanım ömrü ile yatırımlarınıza en kısa sürede geri dönüşüm sağlamaktadır.

## VENUS STREET LIGHTING LUMINAIRES

Venüs was designed in such a way providing optical and functional advantages in the lighting class. With its optimized body putting up maximum resistance to outdoor conditions gives result above and beyond the expectations regarding the mechanical endurance of the luminaire.

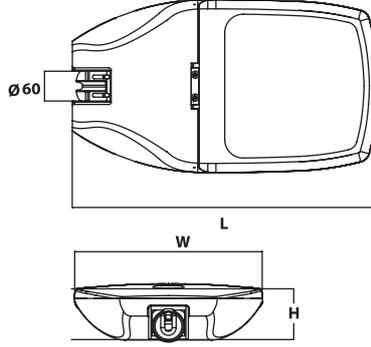
The light efficiency is high thanks to its high-performance components. In line with our principles, always aiming for optimum performance, high energy saving and long usage it provides a return on your investments as soon as possible with its life span.



BLACK  
LIGHT



### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Yol / Road
- Cadde / Street
- Park / Park
- Bahçe / Garden

### Ek Özellikler / Additional Features

- DALI Uyumu / DALI Compliance
- Dim Edilebilir 1-10 V / Can Be Dimmed 1-10 V
- Ral Seçenekleri / Ral Options
- Nema Soket / Nema Socket
- Zhaga Soket / Zhaga Socket

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Enjeksiyon Gövde  
Electrostatic Powder Coated Aluminum Diecast Body

### Difüzör / Diffuser

4 mm Yüksek Geçirgenlikli Temperli Cam  
4 mm High Transmission Tempered Glass

### Optik / Optic

Yüksek Verimli Asimetrik Blok Lens  
High-Efficiency Symmetric & Asymmetric Block Lens

### Işık Kaynağı / Light Source

High Power Led / Mid Power Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

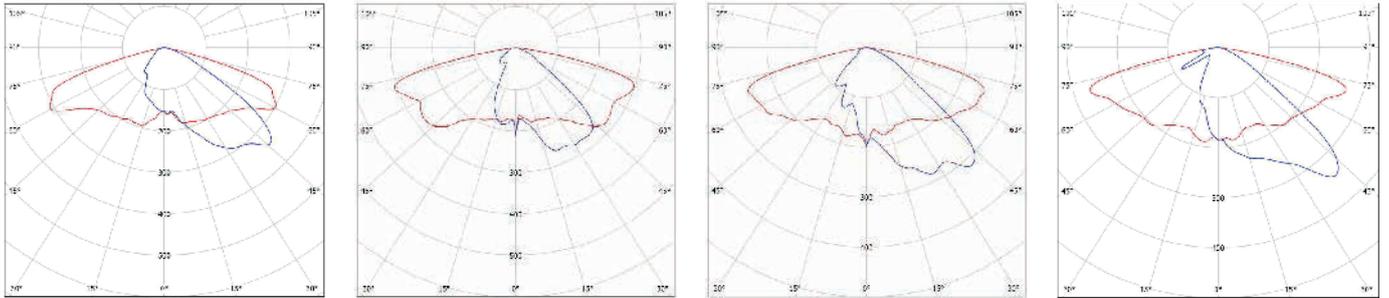
90-305 VAC 50-60HZ

### CRI

≥70

IP Sınıfı IP Class	IK Derecesi IK Rating	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	Sürücü Parafudr Surge Protection	LED Ömür LED Lifetime
IP 66	IK 08-10	7042	5 Yıl / 5 Years	-40 °C ~ +60 °C	6 kV L-N 10 kV L/N-PE 6 kV L-N 10 kV L/N-PE	L90>100.000 Saat L90>100.000 Hour

### Fotometrik Veri / Photometric Data



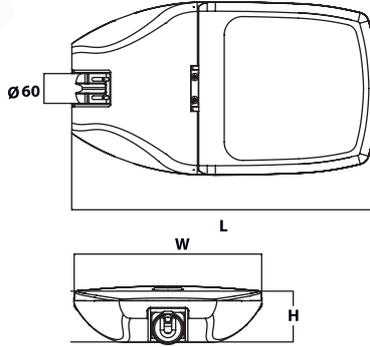
Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLD.300.02765	27	3.942	6.500	250*445*80	4.25
BLD.300.02740	27	4.131	4.000	250*445*80	4.25
BLD.300.05565	55	8.030	6.500	250*445*80	4.25
BLD.300.05540	55	8.415	4.000	250*445*80	4.25
BLD.300.07065	70	10.220	6.500	250*445*80	4.50
BLD.300.07040	70	10.710	4.000	250*445*80	4.50
BLD.300.08065	80	11.680	6.500	250*445*80	4.50
BLD.300.08040	80	12.240	4.000	250*445*80	4.50
BLD.300.09065	90	13.140	6.500	250*445*80	4.50
BLD.300.09040	90	13.770	4.000	250*445*80	4.50
BLD.300.10065	100	14.600	6.500	250*445*80	5.00
BLD.300.10040	100	15.300	4.000	250*445*80	5.00

# VENÜS - M

YOL CADDE AYDINLATMA ARMATÜRLERİ  
STREET LIGHTING LUMINAIRES



## Teknik Çizim / Technical Drawing



## Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Yol / Road
- Cadde / Street
- Park / Park
- Bahçe / Garden

## Ek Özellikler / Additional Features

- DALI Uyumu / DALI Compliance
- Dim Edilebilir 1-10 V / Can Be Dimmed 1-10 V
- Ral Seçenekleri / Ral Options
- Nema Soket / Nema Socket
- Zhaga Soket / Zhaga Socket

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Enjeksiyon Gövde  
Electrostatic Powder Coated Aluminum Diecast Body

### Difüzör / Diffuser

4 mm Yüksek Geçirgenlikli Temperli Cam  
4 mm High Transmission Tempered Glass

### Optik / Optic

Yüksek Verimli Asimetrik Blok Lens  
High-Efficiency Symmetric & Asymmetric Block Lens

### Işık Kaynağı / Light Source

High Power Led / Mid Power Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

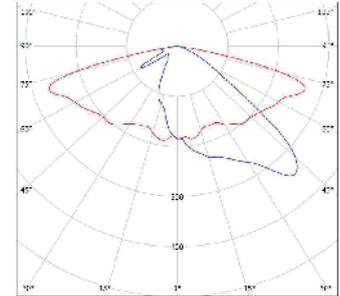
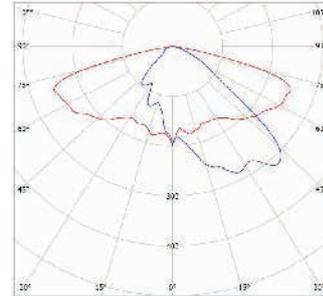
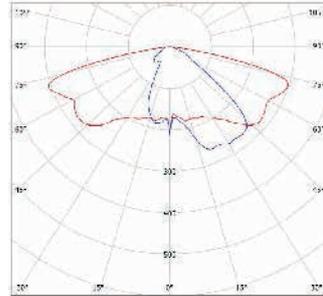
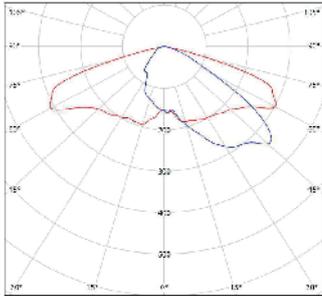
90-305 VAC 50-60HZ

### CRI

≥70

IP Sınıfı IP Class	IK Derecesi IK Rating	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	Sürücü Parafudr Surge Protection	LED Ömür LED Lifetime
IP 66	IK 08-10	7042	5 Yıl / 5 Years	-40 °C ~ +60 °C	6 kV L-N 10 kV L/N-PE 6 kV L-N 10 kV L/N-PE	L90>100.000 Saat L90>100.000 Hour

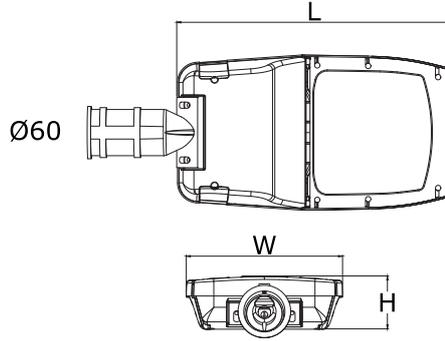
## Fotometrik Veri / Photometric Data



Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLD.310.10565	105	15.330	6.500	315*560*100	8.00
BLD.310.10540	105	16.065	4.000	315*560*100	8.00
BLD.310.12065	120	17.520	6.500	315*560*100	8.00
BLD.310.12040	120	18.360	4.000	315*560*100	8.00
BLD.310.14365	143	20.878	6.500	315*560*100	8.25
BLD.310.14340	143	21.879	4.000	315*560*100	8.25
BLD.310.15065	150	21.900	6.500	315*560*100	8.25
BLD.310.15040	150	22.950	4.000	315*560*100	8.25



### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Yol / Road
- Cadde / Street
- Park / Park
- Bahçe / Garden

### Ek Özellikler / Additional Features

- DALI Uyumu / DALI Compliance
- Dim Edilebilir 1-10 V / Can Be Dimmed 1-10 V
- Ral Seçenekleri / Ral Options
- Nema Soket / Nema Socket
- Zhaga Soket / Zhaga Socket

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Enjeksiyon Gövde  
Electrostatic Powder Coated Aluminum Diecast Body

### Difüzör / Diffuser

4 mm Yüksek Geçirgenlikli Temperli Cam  
4 mm High Transmission Tempered Glass

### Optik / Optic

Yüksek Verimli Asimetrik Blok Lens  
High-Efficiency Symmetric & Asymmetric Block Lens

### Işık Kaynağı / Light Source

High Power Led / Mid Power Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

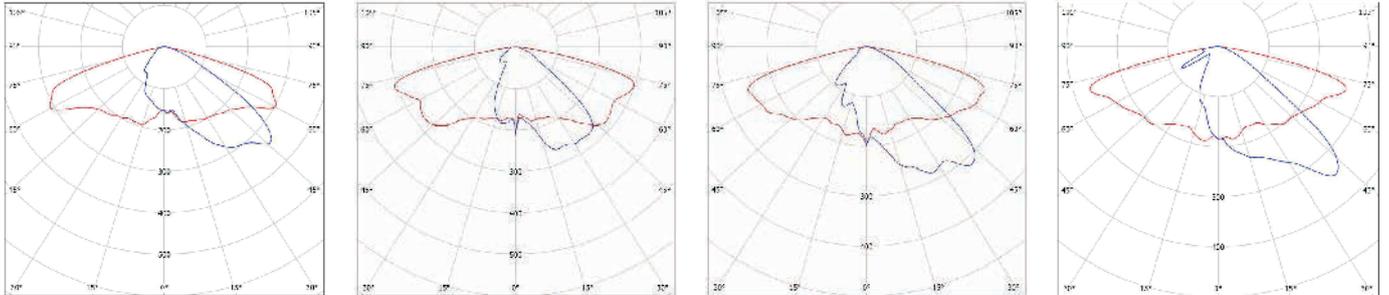
90-305 VAC 50-60HZ

### CRI

≥70

IP Sınıfı IP Class	IK Derecesi IK Rating	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	Sürücü Parafudr Surge Protection	LED Ömür LED Lifetime
IP 66	IK 08-10	7042	5 Yıl / 5 Years	-40 °C ~ +60 °C	6 kV L-N 10 kV L/N-PE 6 kV L-N 10 kV L/N-PE	L90>100.000 Saat L90>100.000 Hour

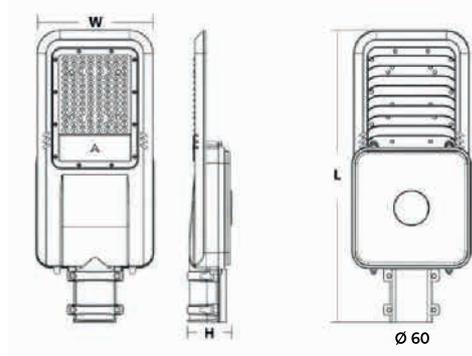
### Fotometrik Veri / Photometric Data



Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLD.340.02765	27	3.942	6.500	250*445*80	4.25
BLD.340.02740	27	4.131	4.000	250*445*80	4.25
BLD.340.05565	55	8.030	6.500	250*445*80	4.25
BLD.340.05540	55	8.415	4.000	250*445*80	4.25
BLD.340.07065	70	10.220	6.500	250*445*80	4.50
BLD.340.07040	70	10.710	4.000	250*445*80	4.50
BLD.340.08065	80	11.680	6.500	250*445*80	4.50
BLD.340.08040	80	12.240	4.000	250*445*80	4.50
BLD.340.09065	90	13.140	6.500	250*445*80	4.50
BLD.340.09040	90	13.770	4.000	250*445*80	4.50
BLD.340.10065	100	14.600	6.500	250*445*80	5.00
BLD.340.10040	100	15.300	4.000	250*445*80	5.00



### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Yol / Road
- Cadde / Street
- Park / Park
- Bahçe / Garden

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Enjeksiyon Gövde  
Electrostatic Powder Coated Aluminum Diecast Body

### Optik / Optic

Yüksek Verimli Blok Lens  
High-Efficiency Symmetric & Asymmetric Block Lens

### Işık Kaynağı / Light Source

Mid Power Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

90-305 VAC 50-60HZ

### CRI

≥70

IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
IP 66	7042	2 Yıl / 2 Years	-25 °C ~ +50 °C	L70>60.000 Saat L70>60.000 Hour

Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLD.330.05065	50	7.300	6.500	210*500*85	3,18
BLD.330.08065	80	11.680	6.500	210*500*85	3,18
BLD.330.10065	100	14.600	6.500	210*500*85	3,18

05

tünel ve alt geçit armatürleri

tunnel and underpass luminaires

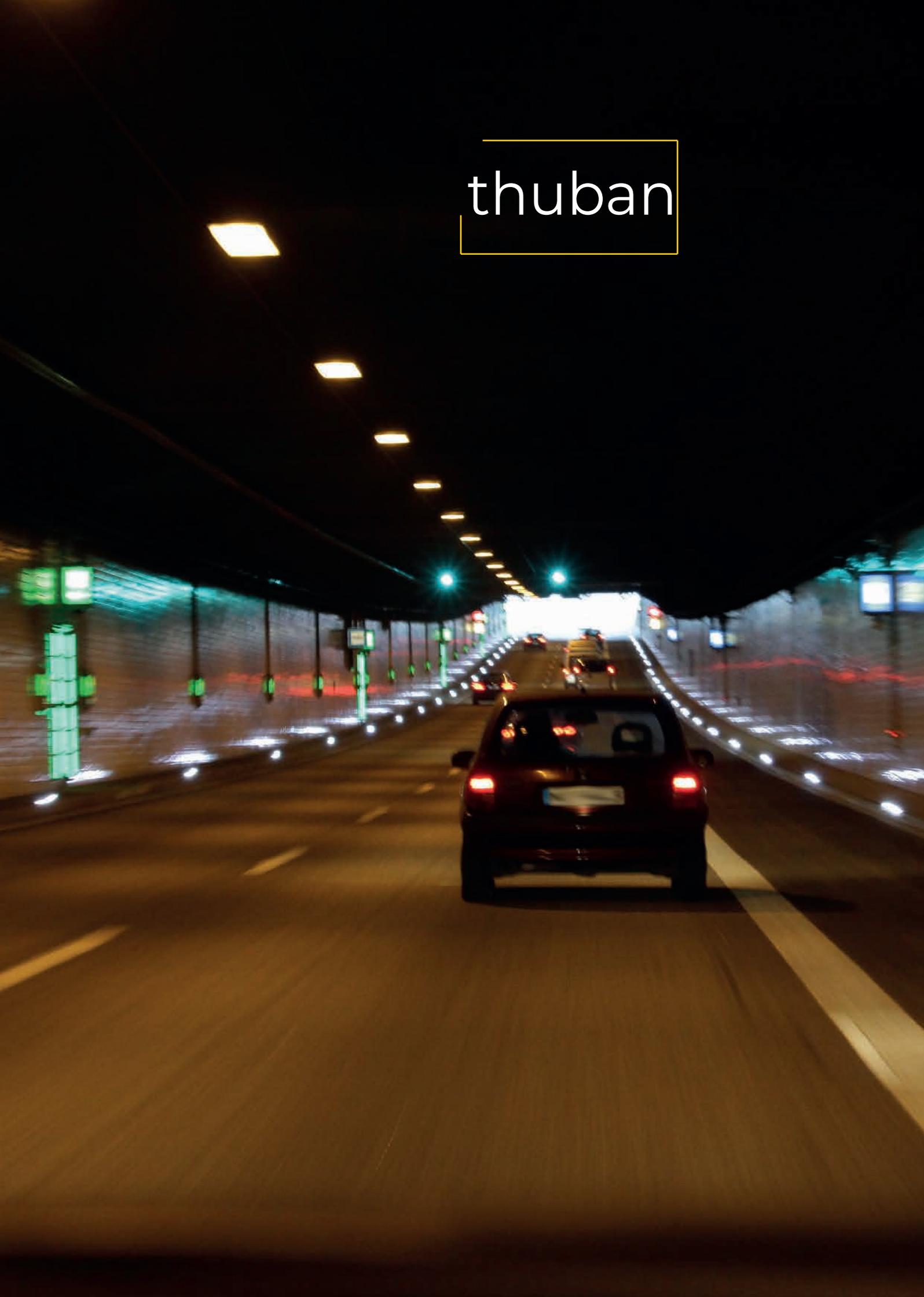
> THUBAN

05

tünel ve alt geçit armatürleri



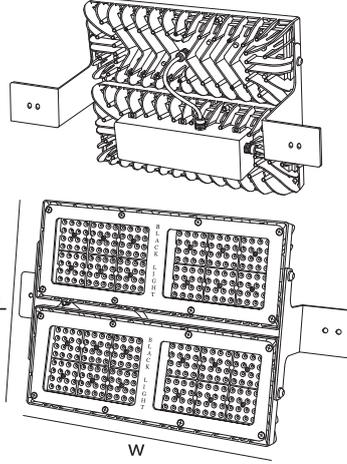
thuban



“your partner  
in light



## Teknik Çizim / Technical Drawing



## Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Tünel / Tunnel
- Alt Geçit / Underpass

## Ek Özellikler / Additional Features

- DALI Uyumu  
DALI Compliance
- Dim Edilebilir 1-10 V  
Can Be Dimmed 1-10 V
- Ral Seçenekleri  
Ral Options

■ RAL 9006 ■ RAL 9010 □ RAL 9016

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Enjeksiyon Gövde  
Electrostatic Powder Coated Aluminum Diecast Body

### Difüzör / Diffuser

4 mm Yüksek Geçirgenlikli Temperli Cam - Yüksek Geçirgenli Polikarbon Difüzör  
4 mm High Transmission Tempered Glass - High Permeable Polycarbonate Diffuser

### Optik / Optic

Yüksek Verimli Simetrik & Asimetrik Blok Lens  
High-Efficiency Symmetric & Asymmetric Block Lens

### Işık Kaynağı / Light Source

High Power Led / Mid Power Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

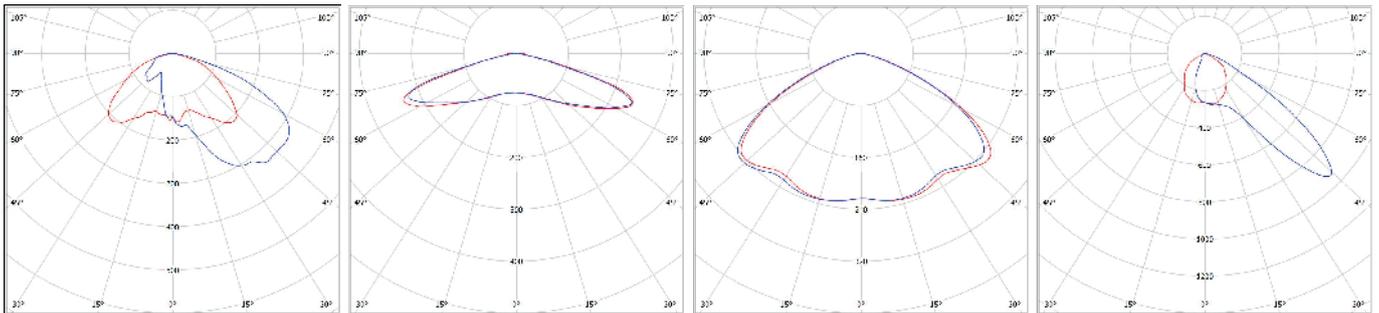
220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

≥70

IP Sınıfı IP Class	IK Derecesi IK Rating	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	Sürücü Parafudr Surge Protection	LED Ömür LED Lifetime
IP 66	IK 08-10	7037	5 Yıl / 5 Years	-40 °C ~ +60 °C	6 kV L-N 10 kV L/N-PE 6 kV L-N 10 kV L/N-PE	L90>100.000 Saat L90>100.000 Hour

### Fotometrik Veri / Photometric Data



Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (kg)
BLD.208.10065	100	13.700	6.500	400*150*80	3,80
BLD.208.10040	100	14.000	4.000	400*150*80	3,80
BLD.208.11065	110	15.180	6.500	400*150*80	3,80
BLD.208.11040	110	15.290	4.000	400*150*80	3,80
BLD.208.20065	200	27.600	6.500	400*320*80	7,80
BLD.208.20040	200	27.800	4.000	400*320*80	7,80
BLD.208.22065	220	30.360	6.500	400*320*80	7,80
BLD.208.22040	220	30.580	4.000	400*320*80	7,80

06

benzin istasyonu armatürleri

gas station luminaires

> **CANOPLUS**

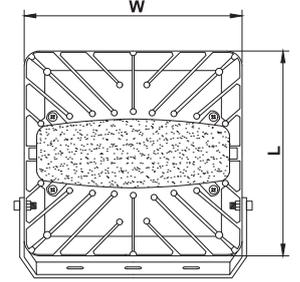
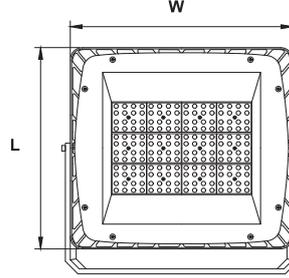
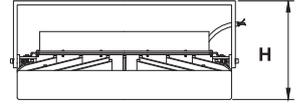
benzin istasyonu armatürleri

“your partner  
in light”

[www.blacklight.com.tr](http://www.blacklight.com.tr)



Teknik Çizim / Technical Drawing



**Kullanım Alanları / Areas Of Usage**

- Benzin İstasyonları / Gas Stations

**Ek Özellikler / Additional Features**

- DALI Uyumu / DALI Compliance
- Dim Edilebilir 1-10 V / Can Be Dimmed 1-10 V
- Acil Aydınlatma Kiti (3 saat süreli)  
Emergency Lighting Kit (for 3 hours)
- Ral Seçenekleri / Ral Options

**TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES**



**Gövde / Body**

Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Enjeksiyon Gövde  
Electrostatic Powder Coated Aluminum Diecast Body

**Difüzör / Diffuser**

4mm Yüksek Geçirgenlikli Temperli Cam  
4mm High Transmission Tempered Glass

**Optik / Optic**

Yüksek Verimli Simetrik Blok Lens  
High-Efficiency Symmetric Block Lens

**Işık Kaynağı / Light Source**

High Power Led / Mid Power Led

**Giriş Gerilimi / Input Voltage**

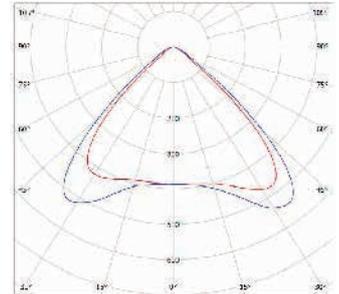
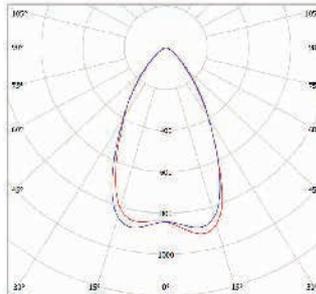
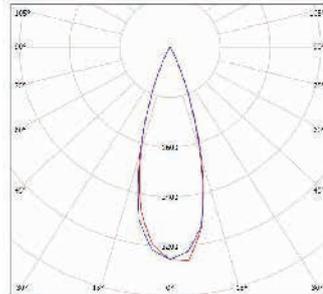
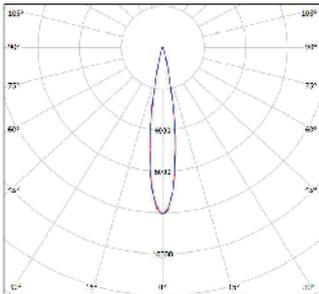
90-305 VAC 50-60HZ

**CRI**

≥70

IP Sınıfı IP Class	IK Derecesi IK Rating	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	Sürücü Parafudr Surge Protection	LED Ömür LED Lifetime
IP 66	IK 08-10	9016	5 Yıl / 5 Years	-40 °C ~ +60 °C	6 kV L-N 10 kV L/N-PE 6 kV L-N 10 kV L/N-PE	L90>100.000 Saat L90>100.000 Hour

**Fotometrik Veri / Photometric Data**



Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Con. (W)	Işık Akısı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLD.250.07565	75	9.450	6.500	330*330*130	6.65
BLD.250.07540	75	9.975	4.000	330*330*130	6.65
BLD.250.11065	110	14.190	6.500	330*330*130	6.65
BLD.250.11040	110	14.960	4.000	330*330*130	6.65
BLD.250.15065	150	17.700	6.500	330*330*130	6.65
BLD.250.15040	150	18.600	4.000	330*330*130	6.65

07

sıva altı armatürleri

recessed mounted luminaires

- › BETA
- › WEZEN
- › GATRIA
- › PRİZMA
- › PRİZMA CLIP-İN
- › ANTARES
- › SPİCA
- › MERGA
- › MERGA TG
- › SIRIUS
- › MENKAR
- › ALKOS
- › ANKAA
- › ZUBAN
- › BİHAM
- › RANA

07

sıva altı armatürler

BL  
BLACK  
LIGHT

“your partner  
in light

### SIVA ALTI PANEL AYDINLATMA

Temiz bitişlere sahip sağlam gövdesi ve opal difüzöründen homojen yayılan ışığı ile ihtiyaç duyulan bütün alanların aydınlatılması için idealdir. Farklı tavan tiplerine adapte edilebilen Beta ailesi yüksek verimli yapısı sayesinde kısa sürede yatırım maliyetini amorti eder.

### RECESSED MOUNTED PANEL LIGHTING

It is ideal for illuminating all areas where it is needed, with its solid body with clean finishes and its homogeneous light radiating from the opal diffuser. Related family, which is able to be adapted to different ceiling types, amortizes its investment cost in a short time thanks to its high efficiency structure.



BLACK  
LIGHT

## ASMA TAVAN / CEILING FLOOR



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

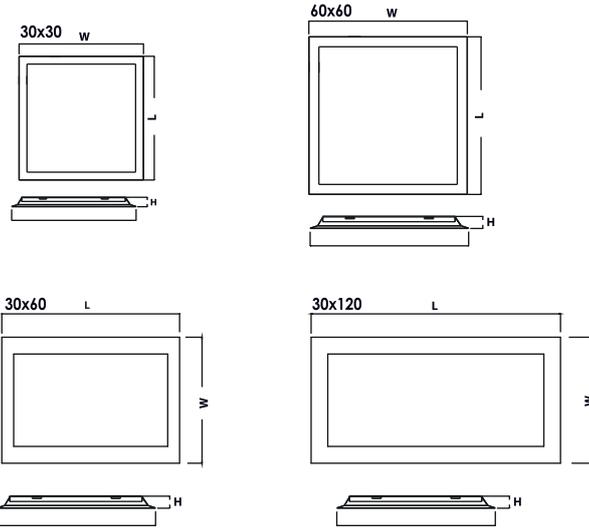
- Ofis / Office
- Mağaza / Store
- Okul / School
- Hastane / Hospital
- AVM / Shopping Center
- Otel / Hotel

### Ek Özellikler / Additional Features

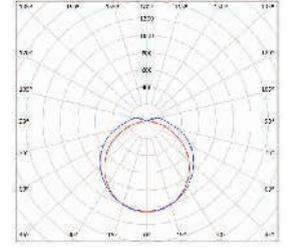
- DALI Uyumu / DALI Compliance
- Dim Edilebilir 1-10 V / Can Be Dimmed 1-10 V
- Acil Aydınlatma Kiti (3 saat süreli) / Emergency Lighting Kit (for 3 hour)
- Hareket Sensörü / Motion Sensor
- Triyak Dim / Triac Dim
- Farklı Ral Seçenekleri / Ral Options

■ RAL 9006 □ RAL 9010 □ RAL 9016

### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Fotometrik Veri / Photometric Data



## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

DKP Sac  
Sheet Metal

### Difüzör / Diffuser

Yüksek Geçirgenliğe ve Homojen Dağılıma Sahip Opal PC  
Opal PC With High Transmission and Homogenous Distribution

### Işık Kaynağı / Light Source

SMD Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

≥80

IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
IP 40 / IP 54	9016	5 Yıl / 5 Years	-25 °C ~ +45 °C	L70>100.000 Saat L70>100.000 Hour

## BETA 30x30

Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLİ7.010.01565	15	2.025	6.500	295*295*55	1,00
BLİ7.010.01540	15	2.130	4.000	295*295*55	1,00
BLİ7.010.02065	20	2.700	6.500	295*295*55	1,00
BLİ7.010.02040	20	2.840	4.000	295*295*55	1,00

## BETA 30x60

Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLİ7.011.01565	15	2.025	6.500	295*595*55	2,50
BLİ7.011.01540	15	2.130	4.000	295*595*55	2,50

## BETA 30x120

Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLİ7.012.03065	30	4.050	6.500	295*1190*55	4,00
BLİ7.012.03040	30	4.260	4.000	295*1190*55	4,00
BLİ7.012.05065	50	6.750	6.500	295*1190*55	4,00
BLİ7.012.05040	50	7.100	4.000	295*1190*55	4,00

## BETA 60x60

Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLİ7.013.03065	30	4.050	6.500	595*595*55	3.50
BLİ7.013.03040	30	4.260	4.000	595*595*55	3.50
BLİ7.013.03665	36	4.860	6.500	595*595*55	3.50
BLİ7.013.03640	36	5.112	4.000	595*595*55	3.50
BLİ7.013.04265	42	5.670	6.500	595*595*55	3.50
BLİ7.013.04240	42	5.964	4.000	595*595*55	3.50
BLİ7.013.04565	45	6.075	6.500	595*595*55	3.50
BLİ7.013.04540	45	6.390	4.000	595*595*55	3.50
BLİ7.013.05565	55	7.425	6.500	595*595*55	3.50
BLİ7.013.05540	55	7.810	4.000	595*595*55	3.50

## BETA 60x120

Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLİ7.014.06065	60	8.100	6.500	595*1190*55	8.60
BLİ7.014.06040	60	8.520	4.000	595*1190*55	8.60
BLİ7.014.08065	80	10.800	6.500	595*1190*55	8.60
BLİ7.014.08040	80	11.360	4.000	595*1190*55	8.60
BLİ7.014.09065	90	12.150	6.500	595*1190*55	8.60
BLİ7.014.09040	90	12.780	4.000	595*1190*55	8.60
BLİ7.014.11065	110	14.850	6.500	595*1190*55	8.60
BLİ7.014.11040	110	15.620	4.000	595*1190*55	8.60

## ALÇIPAN / PLASTERBOARD



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

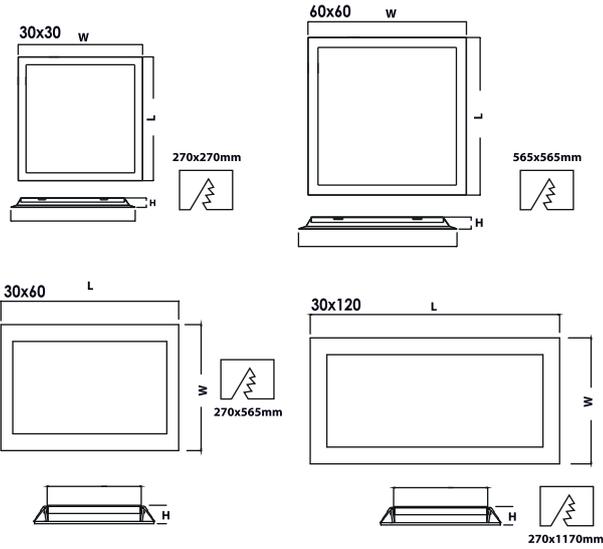
- Ofis / Office
- Mağaza / Store
- Okul / School
- Hastane / Hospital
- AVM / Shopping Center
- Otel / Hotel

### Ek Özellikler / Additional Features

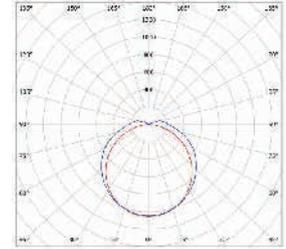
- DALI Uyumu / DALI Compliance
- Dim Edilebilir 1-10 V / Can Be Dimmed 1-10 V
- Acil Aydınlatma Kiti (3 saat süreli)  
Emergency Lighting Kit (for 3 hour)
- Hareket Sensörü / Motion Sensor
- Triyak Dim / Triac Dim
- Farklı Ral Seçenekleri / Ral Options

■ RAL 9006 ■ RAL 9010 ■ RAL 9016

### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Fotometrik Veri / Photometric Data



## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

DKP Sac  
Sheet Metal

### Difüzör / Diffuser

Yüksek Geçirgenliğe ve Homojen Dağılıma Sahip Opal PC  
Opal PC With High Transmission and Homogenous Distribution

### Işık Kaynağı / Light Source

SMD Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

≥80

IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
IP 40 / IP 54	9016	5 Yıl / 5 Years	-25 °C ~ +45 °C	L70>100.000 Saat L70>100.000 Hour

## WEZEN 30x30

Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLİ7.030.01565	15	2.025	6.500	295*295*55	1,00
BLİ7.030.01540	15	2.130	4.000	295*295*55	1,00
BLİ7.030.02065	20	2.700	6.500	295*295*55	1,00
BLİ7.030.02040	20	2.840	4.000	295*295*55	1,00

## WEZEN 30x60

Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLİ7.031.01565	15	2.025	6.500	295*595*55	2,50
BLİ7.031.01540	15	2.130	4.000	295*595*55	2,50

## WEZEN 30x120

Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLİ7.032.03065	30	4.050	6.500	295*1190*55	4,00
BLİ7.032.03040	30	4.260	4.000	295*1190*55	4,00
BLİ7.032.05065	50	6.750	6.500	295*1190*55	4,00
BLİ7.032.05040	50	7.100	4.000	295*1190*55	4,00

## WEZEN 60x60

Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLİ7.033.03065	30	4.050	6.500	595*595*55	3.50
BLİ7.033.03040	30	4.260	4.000	595*595*55	3.50
BLİ7.033.03665	36	4.860	6.500	595*595*55	3.50
BLİ7.033.03640	36	5.112	4.000	595*595*55	3.50
BLİ7.033.04265	42	5.670	6.500	595*595*55	3.50
BLİ7.033.04240	42	5.964	4.000	595*595*55	3.50
BLİ7.033.04565	45	6.075	6.500	595*595*55	3.50
BLİ7.033.04540	45	6.390	4.000	595*595*55	3.50
BLİ7.033.05565	55	7.425	6.500	595*595*55	3.50
BLİ7.033.05540	55	7.810	4.000	595*595*55	3.50

## CLIP-IN



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

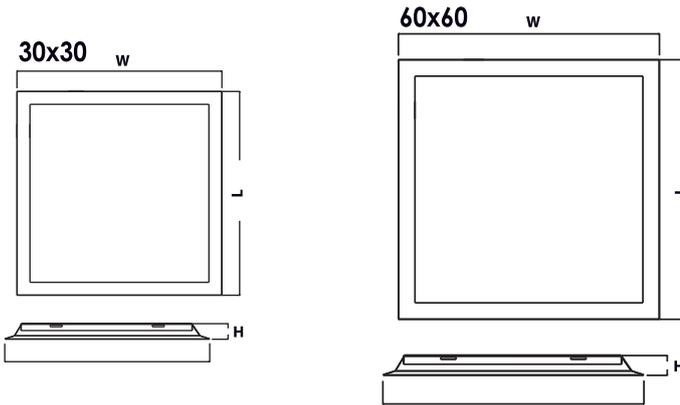
- Ofis / Office
- Mağaza / Store
- Okul / School
- Hastane / Hospital
- AVM / Shopping Center
- Otel / Hotel

### Ek Özellikler / Additional Features

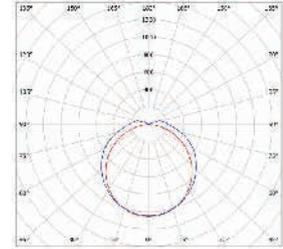
- DALI Uyumu / DALI Compliance
- Dim Edilebilir 1-10 V / Can Be Dimmed 1-10 V
- Acil Aydınlatma Kiti (3 saat süreli)  
Emergency Lighting Kit (for 3 hour)
- Hareket Sensörü / Motion Sensor
- Triyak Dim / Triac Dim
- Farklı Ral Seçenekleri / Ral Options

RAL 9006  RAL 9010  RAL 9016

### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Fotometrik Veri / Photometric Data



## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

DKP Sac  
Sheet Metal

### Difüzör / Diffuser

Yüksek Geçirgenliğe ve Homojen Dağılıma Sahip Opal PC  
Opal PC With High Transmission and Homogenous Distribution

### Işık Kaynağı / Light Source

SMD Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

≥80

IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
IP 40 / IP 54	9016	5 Yıl / 5 Years	-25 °C ~ +45 °C	L70>100.000 Saat L70>100.000 Hour



## GATRIA 30x30

Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLİ7.020.01565	15	2.025	6.500	300*300*50	1,00
BLİ7.020.01540	15	2.130	4.000	300*300*50	1,00
BLİ7.020.02065	20	2.700	6.500	300*300*50	1,00
BLİ7.020.02040	20	2.840	4.000	300*300*50	1,00

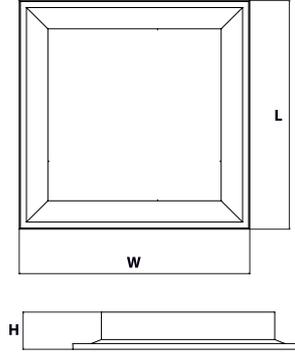
## GATRIA 60x60

Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLİ7.023.03065	30	4.050	6.500	600*600*55	3.50
BLİ7.023.03040	30	4.260	4.000	600*600*55	3.50
BLİ7.023.03665	36	4.860	6.500	600*600*55	3.50
BLİ7.023.03640	36	5.112	4.000	600*600*55	3.50
BLİ7.023.04265	42	5.670	6.500	600*600*55	3.50
BLİ7.023.04240	42	5.964	4.000	600*600*55	3.50
BLİ7.023.04565	45	6.075	6.500	600*600*55	3.50
BLİ7.023.04540	45	6.390	4.000	600*600*55	3.50
BLİ7.023.05565	55	7.425	6.500	600*600*55	3.50
BLİ7.023.05540	55	7.810	4.000	600*600*55	3.50

## ASMA TAVAN CEILING FLOOR



### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Ofis / Office
- Mağaza / Store
- Okul / School
- Hastane / Hospital
- AVM / Shopping Center
- Otel / Hotel

### Ek Özellikler / Additional Features

- DALI Uyumu / DALI Compliance
- Dim Edilebilir 1-10 V / Can Be Dimmed 1-10 V
- Acil Aydınlatma Kiti (3 saat süreli)  
Emergency Lighting Kit (for 3 hour)
- Hareket Sensörü / Motion Sensor
- Triyak Dim / Triac Dim
- Farklı Ral Seçenekleri / Ral Options

■ RAL 9006 ■ RAL 9010 □ RAL 9016

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

DKP Sac  
Sheet Metal

### Difüzör / Diffuser

Yüksek Geçirgenliğe ve Homojen Dağılıma Sahip Opal PS  
Opal PS With High Transmission and Homogenous Distribution

### Işık Kaynağı / Light Source

SMD Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

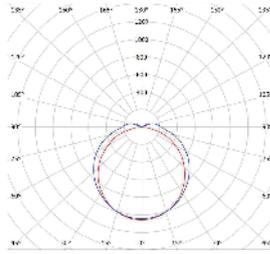
220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

≥80

IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
IP 40	9016	5 Yıl / 5 Years	-25°C ~ +45 °C	L70>100.000 Saat L70>100.000 Hour

### Fotometrik Veri / Photometric Data



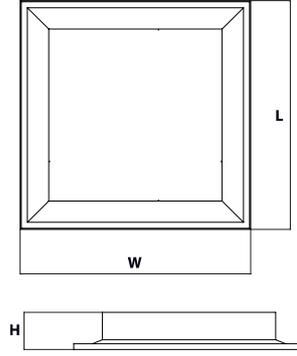
## PRİZMA 60X60

Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLİ7.015.03065	30	4.050	6.500	595*595*55	3.90
BLİ7.015.03040	30	4.260	4.000	595*595*55	3.90
BLİ7.015.03665	36	4.860	6.500	595*595*55	3.90
BLİ7.015.03640	36	5.112	4.000	595*595*55	3.90
BLİ7.015.04265	42	5.670	6.500	595*595*55	3.90
BLİ7.015.04240	42	5.964	4.000	595*595*55	3.90
BLİ7.015.04565	45	6.075	6.500	595*595*55	3.90
BLİ7.015.04540	45	6.390	4.000	595*595*55	3.90

## CLIP-IN



### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Ofis / Office
- Mağaza / Store
- Okul / School
- Hastane / Hospital
- AVM / Shopping Center
- Otel / Hotel

### Ek Özellikler / Additional Features

- DALI Uyumu / DALI Compliance
- Dim Edilebilir 1-10 V / Can Be Dimmed 1-10 V
- Acil Aydınlatma Kiti (3 saat süreli)  
Emergency Lighting Kit (for 3 hour)
- Hareket Sensörü / Motion Sensor
- Triyak Dim / Triac Dim
- Farklı Ral Seçenekleri / Ral Options

■ RAL 9006 ■ RAL 9010 □ RAL 9016

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

DKP Sac  
Sheet Metal

### Difüzör / Diffuser

Yüksek Geçirgenliğe ve Homojen Dağılıma Sahip Opal PS  
Opal PS With High Transmission and Homogenous Distribution

### Işık Kaynağı / Light Source

SMD Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

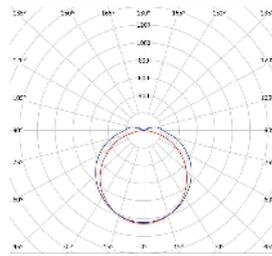
220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

≥80

IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
IP 40	9016	5 Yıl / 5 Years	-25 °C ~ +45 °C	L70>100.000 Saat L70>100.000 Hour

### Fotometrik Veri / Photometric Data

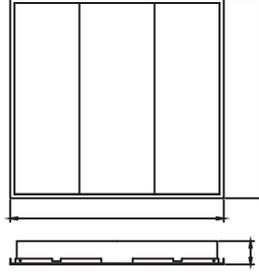


## PRİZMA CLIP-IN 60X60

Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLİ7.025.03065	30	4.050	6.500	600*600*55	3.90
BLİ7.025.03040	30	4.260	4.000	600*600*55	3.90
BLİ7.025.03665	36	4.860	6.500	600*600*55	3.90
BLİ7.025.03640	36	5.112	4.000	600*600*55	3.90
BLİ7.025.04265	42	5.670	6.500	600*600*55	3.90
BLİ7.025.04240	42	5.964	4.000	600*600*55	3.90
BLİ7.025.04565	45	6.075	6.500	600*600*55	3.90
BLİ7.025.04540	45	6.390	4.000	600*600*55	3.90

## ENDİREKT ASMA TAVAN INDIRECT CEILING FLOOR

### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Ofis / Office
- Mağaza / Store
- Okul / School
- Hastane / Hospital
- AVM / Shopping Center
- Otel / Hotel

### Ek Özellikler / Additional Features

- DALI Uyumu / DALI Compliance
- Dim Edilebilir 1-10 V / Can Be Dimmed 1-10 V
- Acil Aydınlatma Kiti (3 saat süreli)  
Emergency Lighting Kit (for 3 hour)
- Hareket Sensörü / Motion Sensor
- Triyak Dim / Triac Dim
- Farklı Ral Seçenekleri / Ral Options

■ RAL 9006 ■ RAL 9010 □ RAL 9016



## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

DKP Sac  
Sheet Metal

### Difüzör / Diffuser

Gölgelenmeyi ve Kamaşmayı Minimze Eden Yüksek Yansıtma Özelliğine Sahip Kanatlar  
The Wings With High Reflecting Minimizing Ghosting And Glare

### Işık Kaynağı / Light Source

SMD Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

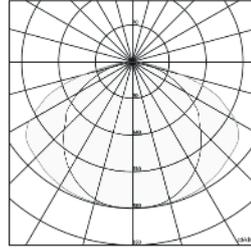
220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

≥80

IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
IP 20	9016	5 Yıl / 5 Years	-25 °C ~ +45 °C	L70>100.000 Saat L70>100.000 Hour

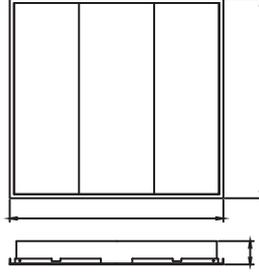
### Fotometrik Veri / Photometric Data



Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLİ7.090.03065	30	2.700	6.500	595*595*55	5,00
BLİ7.090.03040	30	2.850	4.000	595*595*55	5,00
BLİ7.090.04065	40	3.600	6.500	595*595*55	5,00
BLİ7.090.04040	40	3.800	4.000	595*595*55	5,00

## ENDİREKT CLIP-IN INDIRECT CLIP-IN

### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Ofis / Office
- Mağaza / Store
- Okul / School
- Hastane / Hospital
- AVM / Shopping Center
- Otel / Hotel

### Ek Özellikler / Additional Features

- DALI Uyumu / DALI Compliance
- Dim Edilebilir 1-10 V / Can Be Dimmed 1-10 V
- Acil Aydınlatma Kiti (3 saat süreli)  
Emergency Lighting Kit (for 3 hour)
- Hareket Sensörü / Motion Sensor
- Triyak Dim / Triac Dim
- Farklı Ral Seçenekleri / Ral Options

RAL 9006 RAL 9010 RAL 9016

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

DKP Sac  
Sheet Metal

### Difüzör / Diffuser

Gölgelenmeyi ve Kamaşmayı Minimize Eden Yüksek Yansıtma Özelliğine Sahip Kanatlar  
The Wings With High Reflecting Minimizing Ghosting And Glare

### Işık Kaynağı / Light Source

SMD Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

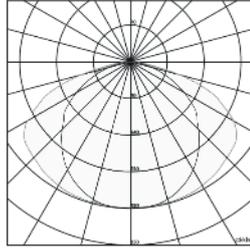
220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

≥80

IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
IP 20	9016	5 Yıl / 5 Years	-25 °C ~ +45 °C	L70>100.000 Saat L70>100.000 Hour

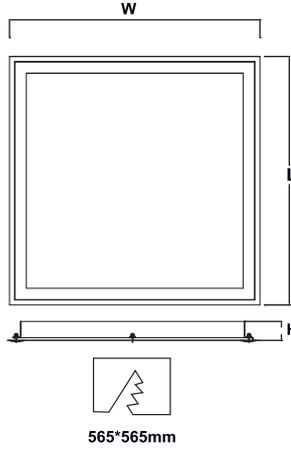
### Fotometrik Veri / Photometric Data



Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLİ7.091.03065	30	2.700	6.500	600*600*55	5,00
BLİ7.091.03040	30	2.850	4.000	600*600*55	5,00
BLİ7.091.04065	40	3.600	6.500	600*600*55	5,00
BLİ7.091.04040	40	3.800	4.000	600*600*55	5,00

## STERİL / STERILE

### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Hastane / Hospital
- Ameliyathane / Surgery Room

### Ek Özellikler / Additional Features

- DALI Uyumu / DALI Compliance
- Dim Edilebilir 1-10 V / Can Be Dimmed 1-10 V
- Acil Aydınlatma Kiti (3 saat süreli) / Emergency Lighting Kit (for 3 hour)
- Hareket Sensörü / Motion Sensor
- Triyak Dim / Triac Dim
- Farklı Ral Seçenekleri / Ral Options

■ RAL 9006 □ RAL 9010 □ RAL 9016

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

DKP Sac  
Sheet Metal

### Difüzör / Diffuser

Yüksek Geçirgenliğe ve Homojen Dağılıma Sahip Opal PS  
Opal PS With High Transmission and Homogenous Distribution

### Işık Kaynağı / Light Source

SMD Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

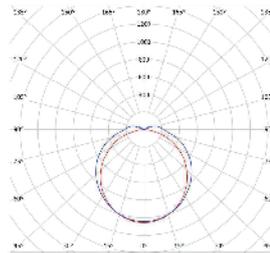
220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

≥80

IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
IP 65	9016	5 Yıl / 5 Years	-25 °C ~ +45 °C	L70>100.000 Saat L70>100.000 Hour

### Fotometrik Veri / Photometric Data

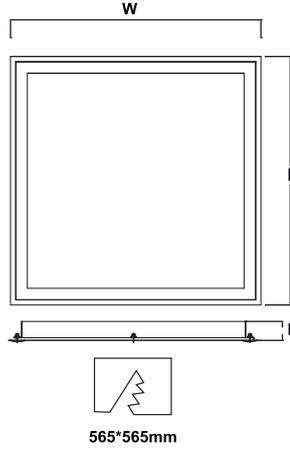


Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLİ7.043.03065	30	4.050	6.500	595*595*55	3.50
BLİ7.043.03040	30	4.260	4.000	595*595*55	3.50
BLİ7.043.03665	36	4.860	6.500	595*595*55	3.50
BLİ7.043.03640	36	5.112	4.000	595*595*55	3.50
BLİ7.043.04265	42	5.670	6.500	595*595*55	3.50
BLİ7.043.04240	42	5.964	4.000	595*595*55	3.50
BLİ7.043.04565	45	6.075	6.500	595*595*55	3.50
BLİ7.043.04540	45	6.390	4.000	595*595*55	3.50
BLİ7.043.05565	55	7.425	6.500	595*595*55	3.50
BLİ7.043.05540	55	7.810	4.000	595*595*55	3.50

## STERİL / STERILE



### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Hastane / Hospital
- Ameliyathane / Surgery Room

### Ek Özellikler / Additional Features

- DALI Uyumu / DALI Compliance
- Dim Edilebilir 1-10 V / Can Be Dimmed 1-10 V
- Acil Aydınlatma Kiti (3 saat süreli) Emergency Lighting Kit (for 3 hour)
- Hareket Sensörü / Motion Sensor
- Triyak Dim / Triac Dim
- Farklı Ral Seçenekleri / Ral Options

■ RAL 9006 □ RAL 9010 □ RAL 9016

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES

### Gövde / Body

DKP Sac  
Sheet Metal

### Difüzör / Diffuser

Opal PS ve Temperli Cam  
Opal PS and Tempered Glass



### Işık Kaynağı / Light Source

SMD Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

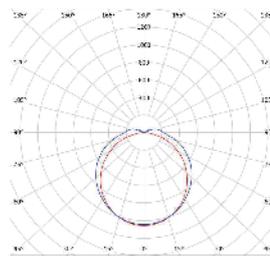
220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

≥80

IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
IP 65	9016	5 Yıl / 5 Years	-25 °C ~ +45 °C	L70>100.000 Saat L70>100.000 Hour

### Fotometrik Veri / Photometric Data



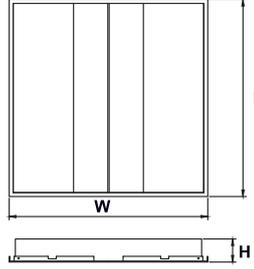
Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLİ7.053.03065	30	4.050	6.500	590*590*70	7.00
BLİ7.053.03040	30	4.260	4.000	590*590*70	7.00
BLİ7.053.03665	36	4.860	6.500	590*590*70	7.00
BLİ7.053.03640	36	5.112	4.000	590*590*70	7.00
BLİ7.053.04265	42	5.670	6.500	590*590*70	7.00
BLİ7.053.04240	42	5.964	4.000	590*590*70	7.00
BLİ7.053.04565	45	6.075	6.500	590*590*70	7.00
BLİ7.053.04540	45	6.390	4.000	590*590*70	7.00
BLİ7.053.05565	55	7.425	6.500	590*590*70	7.00
BLİ7.053.05540	55	7.810	4.000	590*590*70	7.00



## ENDİREKT STERİL INDIRECT STERILE



### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Hastane / Hospital
- Ameliyathane / Surgery Room

### Ek Özellikler / Additional Features

- DALI Uyumu / DALI Compliance
- Dim Edilebilir 1-10 V / Can Be Dimmed 1-10 V
- Acil Aydınlatma Kiti (3 saat süreli)  
Emergency Lighting Kit (for 3 hour)
- Hareket Sensörü / Motion Sensor
- Triyak Dim / Triac Dim
- Farklı Ral Seçenekleri / Ral Options

RAL 9006  RAL 9010  RAL 9016

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

DKP Sac  
Sheet Metal

### Difüzör / Diffuser

Temperli Cam  
Tempered Glass

### Işık Kaynağı / Light Source

SMD Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

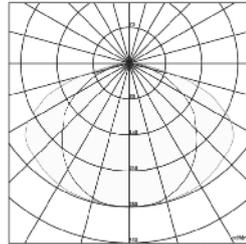
220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

≥80

IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
IP 65	9016	5 Yıl / 5 Years	-25°C ~ +45 °C	L70>100.000 Saat L70>100.000 Hour

### Fotometrik Veri / Photometric Data



Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLİ7.046.03065	30	2.700	6.500	590*590*70	7,00
BLİ7.046.03040	30	2.550	4.000	590*590*70	7,00
BLİ7.046.04065	40	3.600	6.500	590*590*70	7,00
BLİ7.046.04040	40	3.400	4.000	590*590*70	7,00

“your partner  
in light

### DOWNLIGHT

Menkar, pürüzsüz kasa yapısı ve farklı renk seçenekleri ile uygulandığı mekanın atmosferine kolaylıkla uyum sağlar. Kademeli opal difüzöründen homojen yayılan ışığı ile karanlığı aydınlığa çevirir.

### DOWNLIGHT

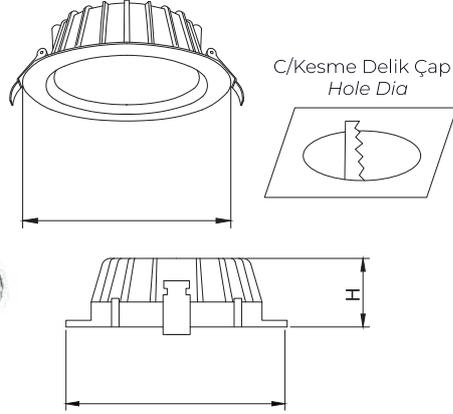
Menkar is easily adoptable for ambient occlusion of the place where it is applied with its smooth casing structure and different colour options. It turns darkness into light with its homogeneous light spreading from its stepped opal diffuser.



BLACK  
LIGHT

## DOWNLIGHT

### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Ofis / Office
- Mağaza / Store
- Okul / School
- Hastane / Hospital
- AVM / Shopping Center
- Otel / Hotel

### Ek Özellikler / Additional Features

- DALI Uyumu / DALI Compliance
- Dim Edilebilir 1-10 V / Can Be Dimmed 1-10 V
- Acil Aydınlatma Kiti (3 saat süreli) Emergency Lighting Kit (for 3 hour)
- Hareket Sensörü / Motion Sensor
- Triyak Dim / Triac Dim
- Farklı Ral Seçenekleri / Ral Options

RAL 9006  RAL 9010  RAL 9016

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Enjeksiyon Gövde  
Electrostatic Powder Coated Aluminum Diecast Body

### Optik / Optic

Yüksek Geçirgenliğe ve Homojen Dağılıma Sahip Opal PS  
Opal PS With High Transmission and Homogenous Distribution

### Işık Kaynağı / Light Source

SMD Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

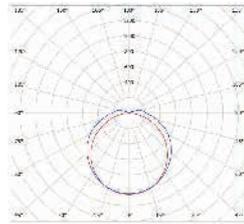
220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

≥80

IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
IP 40	9016	5 Yıl / 5 Years	-25 °C ~ +45 °C	L70>100.00 Saat L70>100.00 Hour

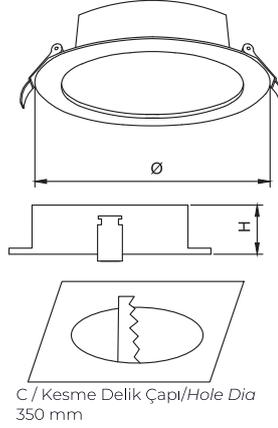
### Fotometrik Veri / Photometric Data



Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Cons. (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (Kelvin)	Ölçüler Dimension (Ø x H) mm	Delik Çapı Hole Dia (C mm)	İnç Inch	Ağırlık Weight (Kg)
BLİ7.060.00665	6	750	6.500	120*53	106,00	3"	0.35
BLİ7.060.00640	6	780	4.000	120*53	106,00	3"	0.35
BLİ7.060.01065	10	1.250	6.500	145*53	126,00	4"	0.40
BLİ7.060.01040	10	1.300	4.000	145*53	126,00	4"	0.40
BLİ7.060.01665	16	2.000	6.500	175*62	156,00	6"	0.58
BLİ7.060.01640	16	2.080	4.000	175*62	156,00	6"	0.58
BLİ7.060.02065	20	2.500	6.500	175*62	156,00	6"	0.58
BLİ7.060.02040	20	2.600	4.000	175*62	156,00	6"	0.58
BLİ7.060.02765	27	3.375	6.500	227*62	210,00	8"	0.75
BLİ7.060.02740	27	3.510	4.000	227*62	210,00	8"	0.75

## DAİRESEL/ CIRCULAR

### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Ofis / Office
- Mağaza / Store
- Okul / School
- Hastane / Hospital
- AVM / Shopping Center
- Otel / Hotel

### Ek Özellikler / Additional Features

- DALI Uyumu / DALI Compliance
- Dim Edilebilir 1-10 V / Can Be Dimmed 1-10 V
- Acil Aydınlatma Kiti (3 saat süreli) / Emergency Lighting Kit (for 3 hour)
- Hareket Sensörü / Motion Sensor
- Triyak Dim / Triac Dim
- Farklı Ral Seçenekleri / Ral Options

■ RAL 9006 ■ RAL 9010 □ RAL 9016

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

DKP Sac  
Sheet Metal

### Optik / Optic

Yüksek Geçirgenliğe ve Homojen Dağılıma Sahip Opal PS  
Opal PS With High Transmission and Homogenous Distribution

### Işık Kaynağı / Light Source

SMD Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

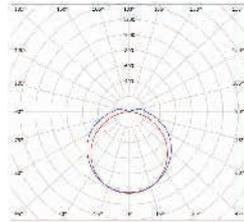
220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

≥80

IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
IP 40	9016	5 Yıl / 5 Years	-25 °C ~ +45 °C	L70>100.00 Saat L70>100.00 Hour

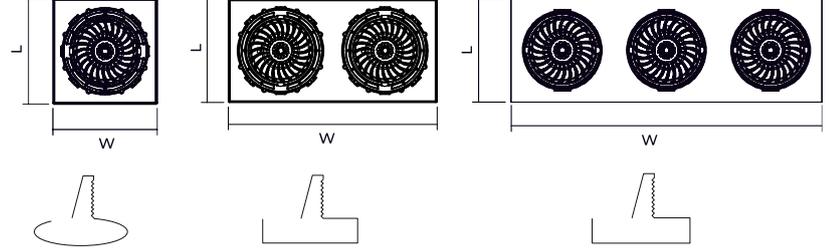
### Fotometrik Veri / Photometric Data



Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Cons. (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (Kelvin)	Ölçüler Dimension (Ø x H) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLİ7.050.01565	15	1.875	6.500	360*70	2,00
BLİ7.050.01540	15	1.950	4.000	360*70	2,00
BLİ7.050.02065	20	2.500	6.500	360*70	2,00
BLİ7.050.02040	20	2.600	4.000	360*70	2,00
BLİ7.050.03065	30	3.750	6.500	360*70	2,00
BLİ7.050.03040	30	3.900	4.000	360*70	2,00



## Teknik Çizim / Technical Drawing

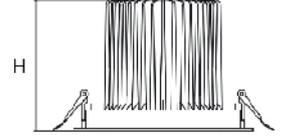


## Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Ofis / Office
- Mağaza / Store
- Hastane / Hospital
- AVM / Shopping Center
- Otel / Hotel

## Ek Özellikler / Additional Features

- DALI Uyumu / DALI Compliance
- Dim Edilebilir 1-10 V / Can Be Dimmed 1-10 V
- Acil Aydınlatma Kiti (3 saat süreli)  
Emergency Lighting Kit (for 3 hour)
- Hareket Sensörü / Motion Sensor
- Triyak Dim / Triac Dim
- Farklı Ral Seçenekleri / Ral Options
- RAL 9016



## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Enjeksiyon Gövde  
Electrostatic Powder Coated Aluminum Diecast Body

### Difüzör / Diffuser

Temperli Cam  
Tempered Glass

### Işık Kaynağı / Light Source

COB Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

220-240 VAC 50-60HZ

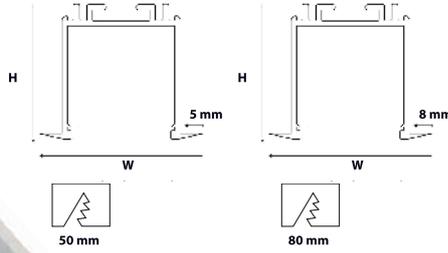
### CRI

≥80

IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
IP 20	9016 / 9005	2 Yıl / 2 Years	-25 °C ~ +45 °C	L70>100.00 Saat L70>100.00 Hour

Ürün Kodu Model No	Tip Type	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Delik Çapı Hole Dia (mm)	Ağırlık Weight (Kg)
BL.119.1.60	Tekli	30	3.300	185x185x100	165x165	1.00
BL.119.1.60	Tekli	40	4.400	185x185x100	165x165	1.00
BL.119.2.60	İkili	60	6.600	385x185x100	355x165	1.25
BL.119.2.60	İkili	80	8.800	385x185x100	355x165	1.25
BL.119.3.60	Üçlü	90	9.900	485x185x100	455x165	1.70
BL.119.3.60	Üçlü	120	13.200	485x185x100	455x165	1.70

## Teknik Çizim / Technical Drawing



## Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Ofis / Office
- Mağaza / Store
- Hastane / Hospital
- AVM / Shopping Center
- Otel / Hotel

## Ek Özellikler / Additional Features

- DALI Uyumu / DALI Compliance
- Dim Edilebilir 1-10 V / Can Be Dimmed 1-10 V
- Acil Aydınlatma Kiti (3 saat süreli) Emergency Lighting Kit (for 3 hour)
- Hareket Sensörü / Motion Sensor
- Triyak Dim / Triac Dim
- Farklı Ral Seçenekleri / Ral Options

RAL 9006  RAL 9010  RAL 9016

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES

### Gövde / Body

Alüminyum Profil  
Aluminum Profile

### Optik / Optic

Yüksek Geçirgenliğe ve Homojen Dağılıma Sahip Opal PS  
Opal PS With High Transmission and Homogenous Distribution



### Işık Kaynağı / Light Source

SMD Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

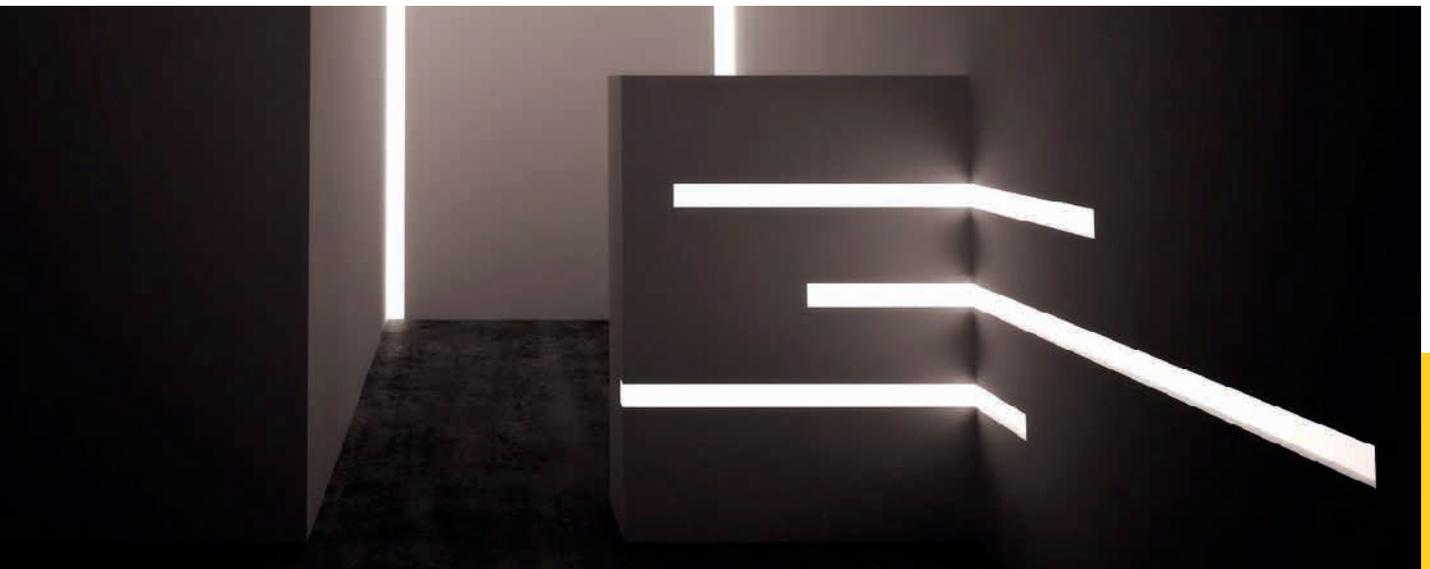
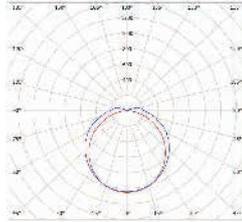
220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

≥80

IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
IP 40	9016	2 Yıl / 2 Years	-25 °C ~ +45 °C	L70>60.000 Saat L70>60.000 Hour

### Fotometrik Veri / Photometric Data



### Sıva Altı Lineer 70 x 50 x 50

Ürün Kodu Model No	Ürün Adı Product Name	Güç Tüketimi Power Cons. (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm
BLİ1701	60 cm Sıva Altı Lineer	20	2.500	4.000	70*50*50
BLİ1702	80 cm Sıva Altı Lineer	25	3.125	4.000	70*50*50
BLİ1703	100 cm Sıva Altı Lineer	32	4.000	4.000	70*50*50
BLİ1704	120 cm Sıva Altı Lineer	38	4.750	4.000	70*50*50
BLİ1705	150 cm Sıva Altı Lineer	48	6.000	4.000	70*50*50
BLİ1706	180 cm Sıva Altı Lineer	58	7.250	4.000	70*50*50
BLİ1707	200 cm Sıva Altı Lineer	64	8.000	4.000	70*50*50
BLİ1709	250 cm Sıva Altı Lineer	80	10.000	4.000	70*50*50
BLİ1710	300 cm Sıva Altı Lineer	96	12.000	4.000	70*50*50

### Sıva Altı Lineer 100 x 80 x 30

Ürün Kodu Model No	Ürün Adı Product Name	Güç Tüketimi Power Cons. (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm
BLİ1601	60 cm Sıva Altı Lineer	25	3.125	4.000	100*80*30
BLİ1602	80 cm Sıva Altı Lineer	34	4.250	4.000	100*80*30
BLİ1603	100 cm Sıva Altı Lineer	42	5.250	4.000	100*80*30
BLİ1604	120 cm Sıva Altı Lineer	50	6.250	4.000	100*80*30
BLİ1605	150 cm Sıva Altı Lineer	65	8.125	4.000	100*80*30
BLİ1606	180 cm Sıva Altı Lineer	80	10.000	4.000	100*80*30
BLİ1607	200 cm Sıva Altı Lineer	84	10.500	4.000	100*80*30
BLİ1609	250 cm Sıva Altı Lineer	105	13.125	4.000	100*80*30
BLİ1610	300 cm Sıva Altı Lineer	126	15.750	4.000	100*80*30



## PETEK TAVAN / CELL CEILING



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

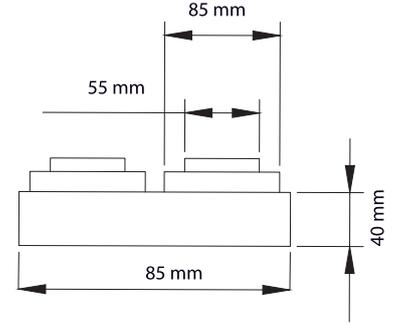
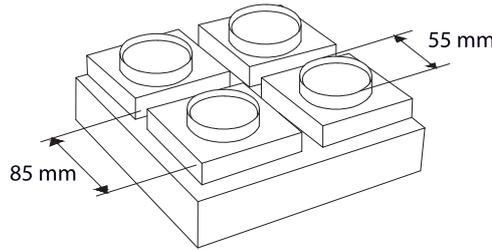
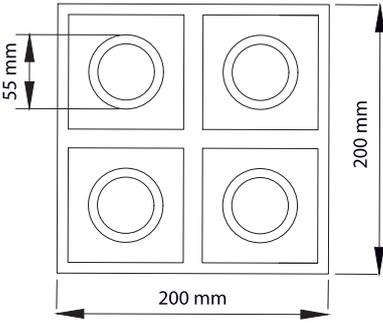
- Ofis / Office
- Mağaza / Store
- Hastane / Hospital
- AVM / Shopping Center
- Otel / Hotel

### Ek Özellikler / Additional Features

- Acil Aydınlatma Kiti (3 saat süreli)  
Emergency Lighting Kit (for 3 hour)
- Hareket Sensörü / Motion Sensor
- Farklı Ral Seçenekleri / Ral Options

■ RAL 9006 ■ RAL 9010 ■ RAL 9016

### Teknik Çizim / Technical Drawing



## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

DKP Sac  
Sheet Metal

### Işık Kaynağı / Light Source

Gu10 Duyulu Led Ampül  
Gu10 Led Bulb

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

≥80

IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.
IP 20	9005	2 Yıl / 2 Years	-25 °C ~ +45 °C

Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BL.151.05.128	GU10	1.600	6.500	200*200*40	0,35

## PETEK TAVAN / CELL CEILING

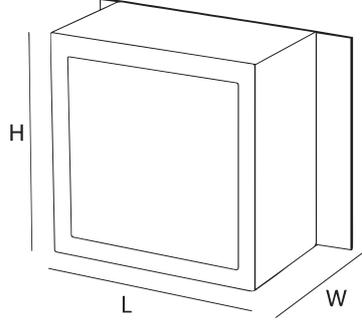
### Teknik Çizim / Technical Drawing

### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Ofis / Office
- Mağaza / Store
- Hastane / Hospital
- AVM / Shopping Center
- Otel / Hotel

### Ek Özellikler / Additional Features

- DALI Uyumu / DALI Compliance
- Dim Edilebilir 1-10 V / Can Be Dimmed 1-10 V
- Acil Aydınlatma Kiti (3 saat süreli)  
Emergency Lighting Kit (for 3 hour)
- Hareket Sensörü / Motion Sensor
- Triyak Dim / Triac Dim
- Farklı Ral Seçenekleri / Ral Options



## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

DKP Sac  
Sheet Metal

### Difüzör / Diffuser

Yüksek Geçirgenliğe ve Homojen Dağılıma Sahip Opal PS  
Opal PS With High Transmission and Homogenous Distribution

### Işık Kaynağı / Light Source

SMD Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

≥80

IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
IP 40	9005	2 Yıl / 2 Years	-25 °C ~ +45 °C	L70>60.000 Saat L70>60.000 Hour

Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BL.153	8	960	6.500	85*85*40	0,32
BL.153	8	1.000	4.000	85*85*40	0,32
BL.153	10	1.200	6.500	100*100*40	0,36
BL.153	10	1.250	4.000	100*100*40	0,36



siva üstü armatürleri

surface mounted luminaires

- **PRİZMA**
- **ATİK**
- **ACROB**
- **AVİOR**
- **MACELLAN**



siva üstü armatürler



“your partner  
in light

### SIVA ÜSTÜ PANEL AYDINLATMA

Temiz bitişlere sahip sağlam gövdesi ve opal difüzöründen homojen yayılan ışığı ile ihtiyaç duyulan bütün alanların aydınlatılması için idealdir. Farklı tavan tiplerine adapte edilebilen Beta ailesi yüksek verimli yapısı sayesinde kısa sürede yatırım maliyetini amorti eder.

### SURFACE MOUNTED PANEL LIGHTING

It is ideal for illuminating all areas where it is needed, with its solid body with clean finishes and its homogeneous light radiating from the opal diffuser. Related family, which is able to be adapted to different ceiling types, amortizes its investment cost in a short time thanks to its high efficiency structure.

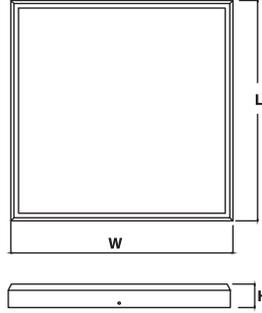


BLACK  
LIGHT



“your partner  
in light

## Teknik Çizim / Technical Drawing



## Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Ofis / Office
- Mağaza / Store
- Okul / School
- Hastane / Hospital
- AVM / Shopping Center
- Otel / Hotel

## Ek Özellikler / Additional Features

- DALI Uyumu / DALI Compliance
- Dim Edilebilir 1-10 V / Can Be Dimmed 1-10 V
- Acil Aydınlatma Kiti (3 saat süreli)  
Emergency Lighting Kit (for 3 hour)
- Hareket Sensörü / Motion Sensor
- Triyak Dim / Triac Dim
- Farklı Ral Seçenekleri / Ral Options

RAL 9006  RAL 9010  RAL 9016

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

DKP Sac  
Sheet Metal

### Optik / Optic

Yüksek Geçirgenliğe ve Homojen Dağılıma Sahip Opal PS  
Opal PS With High Transmission and Homogenous Distribution

### Işık Kaynağı / Light Source

SMD Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

≥80

IP Sınıfı  
IP Class

Gövde Renk Kodu  
Ral Code

Garanti Süresi  
Warranty Time

Çalışma Sıcaklığı  
Operating Temp.

LED Ömür  
LED Lifetime

IP 40

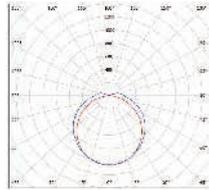
9016

5 Yıl / 5 Years

-25 °C ~ +45 °C

L70>100.000 Saat  
L70>100,000 Hour

### Fotometrik Veri / Photometric Data

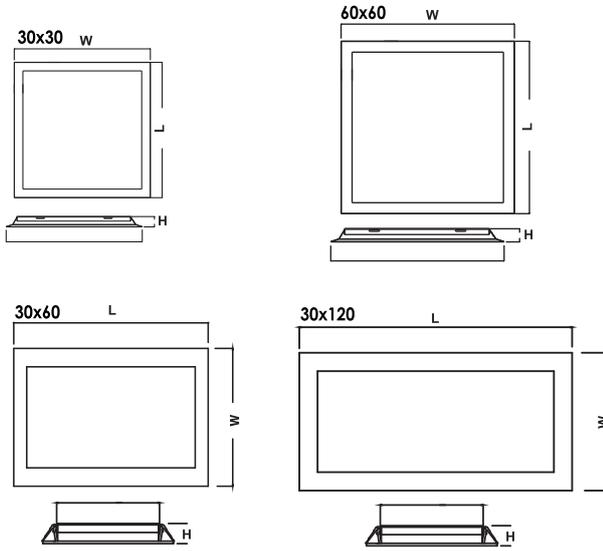


## PRİZMA 60X60

Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLİ8.110.03065	30	4.050	6.500	600*600*55	3.50
BLİ8.110.03040	30	4.260	4.000	600*600*55	3.50
BLİ8.110.03665	36	4.860	6.500	600*600*55	3.50
BLİ8.110.03640	36	5.112	4.000	600*600*55	3.50
BLİ8.110.04265	42	5.670	6.500	600*600*55	3.50
BLİ8.110.04240	42	5.964	4.000	600*600*55	3.50
BLİ8.110.04565	45	6.075	6.500	600*600*55	3.50
BLİ8.110.04540	45	6.390	4.000	600*600*55	3.50



## Teknik Çizim / Technical Drawing



## Kullanım Alanları / Areas Of Usage

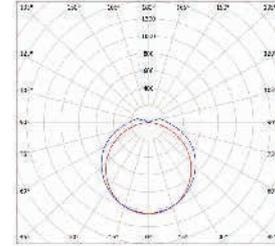
- Ofis / Office
- Mağaza / Store
- Okul / School
- Hastane / Hospital
- AVM / Shopping Center
- Otel / Hotel

## Ek Özellikler / Additional Features

- DALI Uyumu / DALI Compliance
- Dim Edilebilir 1-10 V / Can Be Dimmed 1-10 V
- Acil Aydınlatma Kiti (3 saat süreli) Emergency Lighting Kit (for 3 hour)
- Hareket Sensörü / Motion Sensor
- Triyak Dim / Triac Dim
- Farklı Ral Seçenekleri / Ral Options

■ RAL 9006 □ RAL 9010 □ RAL 9016

## Fotometrik Veri / Photometric Data



## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

DKP Sac  
Sheet Metal

### Optik / Optic

Yüksek Geçirgenliğe ve Homojen Dağılıma Sahip Opal PC  
Opal PC With High Transmission and Homogenous Distribution

### Işık Kaynağı / Light Source

SMD Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

≥80

IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
IP 40 - IP 54	9016	5 Yıl / 5 Years	-25 °C ~ +45 °C	L70>100.000 Saat L70>100.000 Hour

## ATİK 30X30

Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLİ8.100.01565	15	2.025	6.500	300*300*50	1.50
BLİ8.100.01540	15	2.130	4.000	300*300*50	1.50
BLİ8.100.02065	20	2.700	6.500	300*300*50	1.50
BLİ8.100.02040	20	2.840	4.000	300*300*50	1.50

## ATİK 30X60

Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLİ8.101.01565	15	2.025	6.500	300*600*50	2.50
BLİ8.101.01540	15	2.130	4.000	300*600*50	2.50

## ATİK 30X120

Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLİ8.102.03065	30	4.050	6.500	300*1200*50	5.50
BLİ8.102.03040	30	4.260	4.000	300*1200*50	5.50
BLİ8.102.05065	50	6.750	6.500	300*1200*50	5.50
BLİ8.102.05040	50	7.100	4.000	300*1200*50	5.50

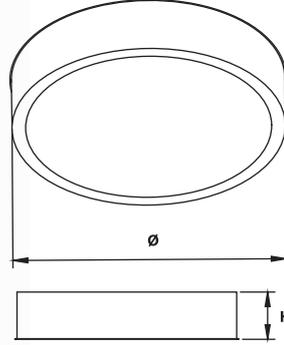
## ATİK 60X60

Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLİ8.103.03065	30	4.050	6.500	600*600*55	5,00
BLİ8.103.03040	30	4.260	4.000	600*600*55	5,00
BLİ8.103.03665	36	4.860	6.500	600*600*55	5,00
BLİ8.103.03640	36	5.112	4.000	600*600*55	5,00
BLİ8.103.04265	42	5.670	6.500	600*600*55	5,00
BLİ8.103.04240	42	5.964	4.000	600*600*55	5,00
BLİ8.103.04565	45	6.075	6.500	600*600*55	5,00
BLİ8.103.04540	45	6.390	4.000	600*600*55	5,00
BLİ8.103.05565	55	7.425	6.500	600*600*55	5,00
BLİ8.103.05540	55	7.810	4.000	600*600*55	5,00

## ATİK 60X120

Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLİ8.104.06065	60	8.100	6.500	600*1200*50	8.60
BLİ8.104.06040	60	8.520	4.000	600*1200*50	8.60
BLİ8.104.08065	80	10.800	6.500	600*1200*50	8.60
BLİ8.104.08040	80	11.360	4.000	600*1200*50	8.60
BLİ8.104.09065	90	12.150	6.500	600*1200*50	8.60
BLİ8.104.09040	90	12.780	4.000	600*1200*50	8.60
BLİ8.104.11065	110	14.850	6.500	600*1200*50	8.60
BLİ8.104.11040	110	15.620	4.000	600*1200*50	8.60

## Teknik Çizim / Technical Drawing



## Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Ofis / Office
- Mağaza / Store
- Okul / School
- Hastane / Hospital
- AVM / Shopping Center
- Otel / Hotel

## Ek Özellikler / Additional Features

- DALI Uyumu / DALI Compliance
- Dim Edilebilir 1-10 V / Can Be Dimmed 1-10 V
- Acil Aydınlatma Kiti (3 saat süreli)  
Emergency Lighting Kit (for 3 hour)
- Hareket Sensörü / Motion Sensor
- Triyak Dim / Triac Dim
- Farklı Ral Seçenekleri / Ral Options

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

Alüminyum Sıvama Gövde  
Aluminum Lamination Body

### Optik / Optic

Yüksek Geçirgenliğe ve Homojen Dağılıma Sahip Opal PS  
Opal PS With High Transmission and Homogenous Distribution

### Işık Kaynağı / Light Source

SMD Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

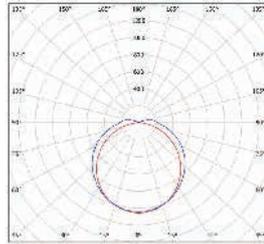
220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

≥80

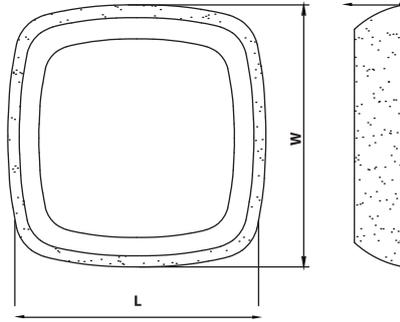
IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
IP 54	9016	5 Yıl / 5 Years	-20 °C ~ +45 °C	L70>100.000 Saat L70>100.000 Hour

### Fotometrik Veri / Photometric Data



Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLİ8.116.01565	15	1.875	6.500	310*65	1.10
BLİ8.116.01540	15	1.950	4.000	310*65	1.10
BLİ8.116.02065	20	2.500	6.500	310*65	1.10
BLİ8.116.02040	20	2.600	4.000	310*65	1.10

## Teknik Çizim / Technical Drawing



## Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Ofis / Office
- Mağaza / Store
- Okul / School
- Hastane / Hospital
- AVM / Shopping Center
- Otel / Hotel

## Ek Özellikler / Additional Features

- DALI Uyumu / DALI Compliance
- Dim Edilebilir 1-10 V / Can Be Dimmed 1-10 V
- Acil Aydınlatma Kiti (3 saat süreli) / Emergency Lighting Kit (for 3 hour)
- Hareket Sensörü / Motion Sensor
- Triyak Dim / Triac Dim
- Farklı Ral Seçenekleri / Ral Options

■ RAL 9006 □ RAL 9010 □ RAL 9016

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Enjeksiyon Gövde  
Electrostatic Powder Coated Aluminum Diecast Body

### Optik / Optic

Yüksek Geçirgenliğe ve Homojen Dağılıma Sahip Opal PS  
Opal PS With High Transmission and Homogenous Distribution

### Işık Kaynağı / Light Source

SMD Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

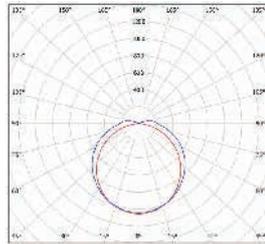
220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

≥80

IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
IP 54	9016	5 Yıl / 5 Years	-25 °C ~ +45 °C	L70>100.000 Saat L70>100.000 Hour

### Fotometrik Veri / Photometric Data



Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLİ8.180.01540	15	1.875	6.500	300*300*65	2.40
BLİ8.180.01565	15	1.950	4.000	300*300*65	2.40
BLİ8.180.02040	20	2.500	6.500	300*300*65	2.40
BLİ8.180.02065	20	2.600	4.000	300*300*65	2.40
BLİ8.180.03040	30	3.750	6.500	300*300*65	2.40
BLİ8.180.03065	30	3.900	4.000	300*300*65	2.40

“your partner  
in light



BLACK  
LIGHT

# RAY SPOTLAR

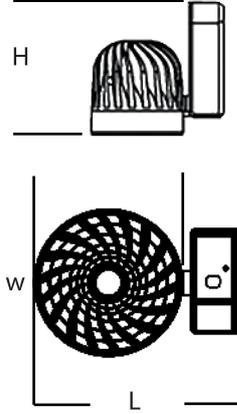
SIVA ÜSTÜ ARMATÜRLERİ  
SURFACE MOUNTED LUMINAIRES



## MACELLAN



### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Mağaza / Store
- AVM / Shopping Center
- Ofis / Office
- Otel / Hotel

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Enjeksiyon Gövde  
Electrostatic Powder Coated Aluminum Diecast Body

### Optik / Optic

Yüksek Safılıkta Alüminyum Reflektör; Dar, Orta ve Geniş Açılı Seçenekleri  
High Purity Aluminum Reflector; Narrow, Medium and Wide Angle Options

### Işık Kaynağı / Light Source

COB Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

≥80

Gövde Renk Kodu  
Ral Code

9016 / 9015

Garanti Süresi  
Warranty Time

3 Yıl / 3 Years

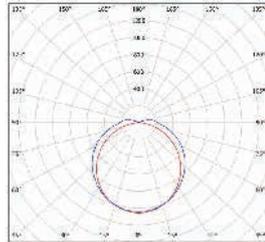
Çalışma Sıcaklığı  
Operating Temp.

-25 °C ~ +45 °C

LED Ömür  
LED Lifetime

L70>100.000 Saat  
L70>100.000 Hour

### Fotometrik Veri / Photometric Data



Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BL.161.02065	20	2.800	6.500	120*120*140	1,00
BL.161.02040	20	2.800	4.000	120*120*140	1,00
BL.161.03065	30	4.200	6.500	120*120*140	1,00
BL.161.03040	30	4.200	4.000	120*120*140	1,00
BL.161.04065	40	5.000	6.500	120*120*140	1,00
BL.161.04040	40	5.200	4.000	120*120*140	1,00

09

linear sarkit armatürleri

linear pendant luminaires

▶ **BELLATRIX**

▶ **LEVY**

▶ **OVALIUM**

▶ **ELTANİN**

▶ **ALGOL**

09

linear sarkit armatürler

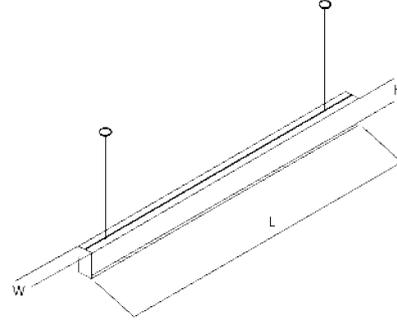
BL  
BLACK  
LIGHT



“your partner  
in light”



### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

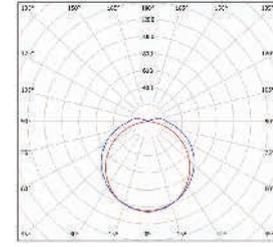
- Ofis / Office
- Mağaza / Store
- Okul / School
- Hastane / Hospital
- AVM / Shopping Center
- Otel / Hotel

### Ek Özellikler / Additional Features

- DALI Uyumu / DALI Compliance
- Dim Edilebilir 1-10 V / Can Be Dimmed 1-10 V
- Acil Aydınlatma Kiti / 3 saat süreli  
Emergency Lighting Kit (for 3 hours)
- Hareket Sensörü / Motion Sensor
- Triyak Dim / Triac Dim
- Farklı Ral Seçenekleri / Ral Options

■ RAL 9006 □ RAL 9010 □ RAL 9016

### Fotometrik Veri / Photometric Data



## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

Alüminyum Ekstrüzyon Gövde  
Aluminum Extrusion Body

### Optik / Optic

Yüksek Geçirgenliğe ve Homojen Dağılıma Sahip Opal PS  
Opal PS With High Transmission and Homogenous Distribution

### Işık Kaynağı / Light Source

SMD Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

≥80

IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
-----------------------	-----------------------------	---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------

IP 40

9016

3 Yıl / 3 Years

-25 °C ~ +45 °C

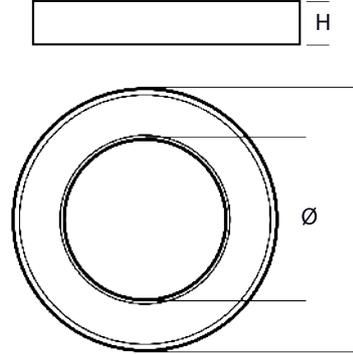
L70>100.000 Saat  
L70>100.000 Hour

Ürün Kodu Model No	Ürün Ölçüsü Product Size	Güç Tüketimi Power Con. (W)	Işık Akısı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimensions (WxLxH) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLİ8.170.01865	BELLATRİX 60 CM	18	2.124	6.500	50*600*80	1,00
BLİ8.170.01840	BELLATRİX 60 CM	18	2.160	4.000	50*600*80	1,00
BLİ8.170.02565	BELLATRİX 90 CM	25	2.950	6.500	50*900*80	1,50
BLİ8.170.02540	BELLATRİX 90 CM	25	3.000	4.000	50*900*80	1,50
BLİ8.170.03665	BELLATRİX 120 CM	36	4.248	6.500	50*1200*80	1,80
BLİ8.170.03640	BELLATRİX 120 CM	36	4.320	4.000	50*1200*80	1,80
BLİ8.170.06565	BELLATRİX 150 CM	65	7.670	6.500	50*1500*80	2,00
BLİ8.170.06540	BELLATRİX 150 CM	65	7.800	4.000	50*1500*80	2,00
BLİ8.170.09065	BELLATRİX 180 CM	90	10.260	6.500	50*1800*80	2,20
BLİ8.170.09040	BELLATRİX 180 CM	90	10.800	4.000	50*1800*80	2,20
BLİ8.170.11065	BELLATRİX 240 CM	110	12.980	6.500	50*2400*80	2,40
BLİ8.170.11040	BELLATRİX 240 CM	110	13.200	4.000	50*2400*80	2,40
BLİ8.170.13065	BELLATRİX 300 CM	130	15.340	6.500	50*3000*80	2,80
BLİ8.170.13040	BELLATRİX 300 CM	130	15.600	4.000	50*3000*80	2,80

## DAİRESEL CIRCULAR



### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

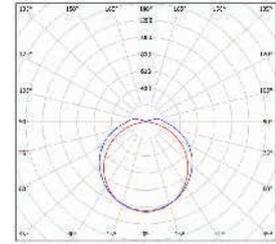
- Ofis / Office
- Mağaza / Store
- Okul / School
- Hastane / Hospital
- AVM / Shopping Center
- Otel / Hotel

### Ek Özellikler / Additional Features

- DALI Uyumu / DALI Compliance
- Dim Edilebilir 1-10 V / Can Be Dimmed 1-10 V
- Acil Aydınlatma Kiti /3 saat süreli)  
Emergency Lighting Kit (for 3 hours)
- Hareket Sensörü / Motion Sensor
- Triyak Dim / Triac Dim
- Farklı Ral Seçenekleri / Ral Options

■ RAL 9006 ■ RAL 9010 □ RAL 9016

### Fotometrik Veri / Photometric Data



## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES

### Gövde / Body

Alüminyum Ekstrüzyon Gövde  
Aluminum Extrusion Body

### Optik / Optic

Yüksek Geçirgenliğe ve Homojen Dağılıma Sahip Opal PS  
Opal PS With High Transmission and Homogenous Distribution



### Işık Kaynağı / Light Source

SMD Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

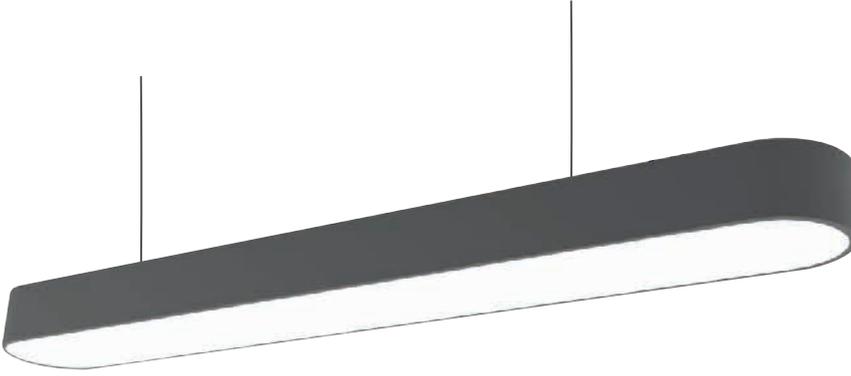
≥80

IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
IP 40	9016	3 Yıl / 3 Years	-25 °C ~ +45 °C	L70>100.000 Saat L70>100.000 Hour

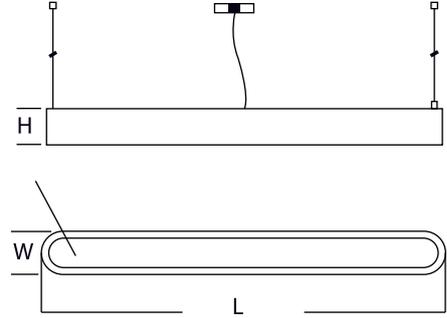
Ürün Kodu Model No	Ürün Ölçüsü Product Size	Güç Tüketimi Power Con. (W)	Işık Akısı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimensions (ØxH) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BL.3200	LEVY 40 CM	30	3.600	4.000	400*80	1,80
BL.3201	LEVY 50 CM	39	4.680	4.000	500*80	2,00
BL.3202	LEVY 60 CM	48	5.760	4.000	600*80	2,20
BL.3203	LEVY 70 CM	57	6.840	4.000	700*80	2,40
BL.3204	LEVY 80 CM	66	7.920	4.000	800*80	2,60
BL.3205	LEVY 90 CM	75	9.000	4.000	900*80	2,80
BL.3206	LEVY 100 CM	84	10.080	4.000	1000*80	3,00
BL.3207	LEVY 110 CM	96	11.520	4.000	1100*80	3,20
BL.3208	LEVY 120 CM	105	12.600	4.000	1200*80	3,40
BL.3209	LEVY 130 CM	114	13.680	4.000	1300*80	3,60
BL.3210	LEVY 140 CM	123	14.760	4.000	1400*80	3,80
BL.3211	LEVY 150 CM	132	15.840	4.000	1500*80	4,00
BL.3212	LEVY 160 CM	141	16.920	4.000	1600*80	4,20
BL.3213	LEVY 180 CM	162	19.440	4.000	1800*80	4,60

# OVALIUM LİNEER

LİNEER SARKIT ARMATÜRLERİ  
LİNEER PENDANT LUMINAİRES



## Teknik Çizim / Technical Drawing



## Kullanım Alanları / Areas Of Usage

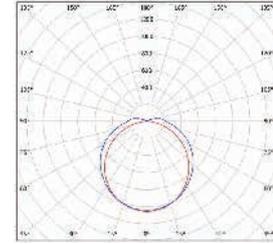
- Ofis / Office
- Mağaza / Store
- Okul / School
- Hastane / Hospital
- AVM / Shopping Center
- Otel / Hotel

## Ek Özellikler / Additional Features

- DALI Uyumu / DALI Compliance
- Dim Edilebilir 1-10 V / Can Be Dimmed 1-10 V
- Acil Aydınlatma Kiti /3 saat süreli)  
Emergency Lighting Kit (for 3 hours)
- Hareket Sensörü / Motion Sensor
- Triyak Dim / Triac Dim
- Farklı Ral Seçenekleri / Ral Options

■ RAL 9006 ■ RAL 9010 □ RAL 9016

## Fotometrik Veri / Photometric Data



## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



## Gövde / Body

Alüminyum Ekstrüzyon Gövde  
Aluminum Extrusion Body

## Optik / Optic

Yüksek Geçirgenliğe ve Homojen Dağılıma Sahip Opal PS  
Opal PS With High Transmission and Homogenous Distribution

## Işık Kaynağı / Light Source

SMD Led

## Giriş Gerilimi / Input Voltage

220-240 VAC 50-60HZ

## CRI

≥80

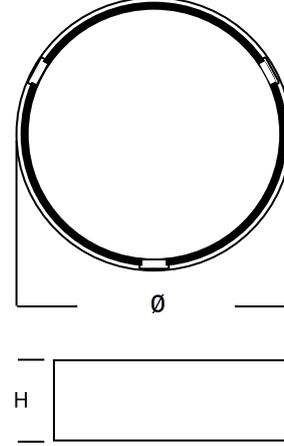
IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
IP 40	9016	3 Yıl / 3 Years	-25 °C ~ +45 °C	L70>100.000 Saat L70>100.000 Hour

Ürün Kodu Model No	Ürün Ölçüsü Product Size	Güç Tüketimi Power Con. (W)	Işık Akısı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimensions (ØxH) mm
BL.1201	OVALIUM 60 CM	20	2.400	4.000	400*80
BL.1202	OVALIUM 80 CM	25	3.000	4.000	500*80
BL.1203	OVALIUM 100 CM	32	3.840	4.000	600*80
BL.1204	OVALIUM 120 CM	38	4.560	4.000	700*80
BL.1205	OVALIUM 150 CM	48	5.760	4.000	800*80
BL.1206	OVALIUM 180 CM	58	6.960	4.000	900*80
BL.1207	OVALIUM 200 CM	64	7.680	4.000	1000*80
BL.1209	OVALIUM 250 CM	80	9.600	4.000	1100*80
BL.1210	OVALIUM 300 CM	96	11.520	4.000	1300*80

## DAİRESEL CIRCULAR



### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

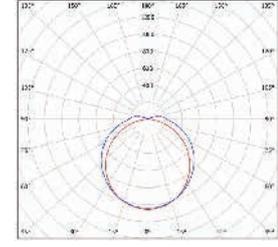
- Ofis / Office
- Mağaza / Store
- Okul / School
- Hastane / Hospital
- AVM / Shopping Center
- Otel / Hotel

### Ek Özellikler / Additional Features

- DALI Uyumu / DALI Compliance
- Dim Edilebilir 1-10 V / Can Be Dimmed 1-10 V
- Acil Aydınlatma Kiti (3 saat süreli)  
Emergency Lighting Kit (for 3 hours)
- Hareket Sensörü / Motion Sensor
- Triyak Dim / Triac Dim
- Farklı Ral Seçenekleri / Ral Options

■ RAL 9006 □ RAL 9010 □ RAL 9016

### Fotometrik Veri / Photometric Data



## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

Alüminyum Ekstrüzyon Gövde  
Aluminum Extrusion Body

### Optik / Optic

Yüksek Geçirgenliğe ve Homojen Dağılıma Sahip Opal PS  
Opal PS With High Transmission and Homogenous Distribution

### Işık Kaynağı / Light Source

SMD Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

≥80

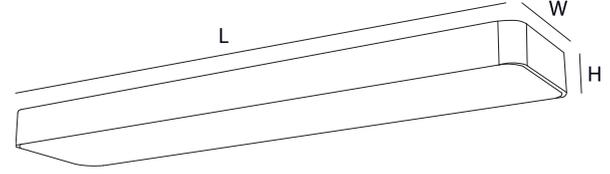
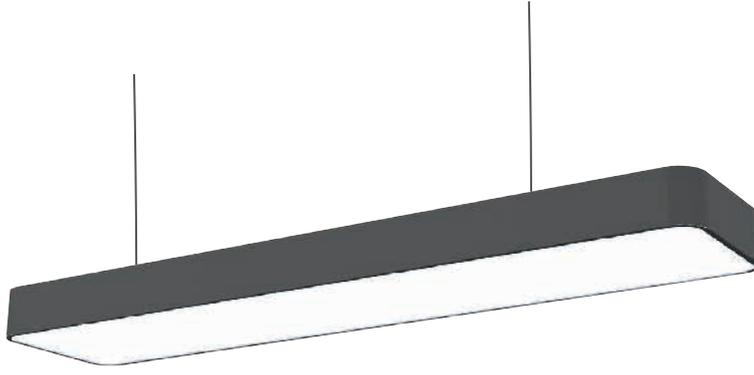
IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
IP 40	9016	3 Yıl / 3 Years	-25 °C ~ +45 °C	L70>100.000 Saat L70>100.000 Hour

Ürün Kodu Model No	Ürün Ölçüsü Product Size	Güç Tüketimi Power Con. (W)	Işık Akısı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimensions (ØxH) mm
BL.3000	ELTANİN 40 CM	22	2.640	4.000	400*100
BL.3001	ELTANİN 50 CM	37	4.440	4.000	500*100
BL.3002	ELTANİN 60 CM	48	5.760	4.000	600*100
BL.3003	ELTANİN 70 CM	69	8.280	4.000	700*100
BL.3004	ELTANİN 80 CM	91	10.920	4.000	800*100
BL.3005	ELTANİN 90 CM	111	13.320	4.000	900*100
BL.3006	ELTANİN 100 CM	140	16.800	4.000	1000*100
BL.3007	ELTANİN 110 CM	170	20.400	4.000	1100*100
BL.3008	ELTANİN 120 CM	200	24.000	4.000	1200*100



“your partner  
in light”

## Teknik Çizim / Technical Drawing



## Kullanım Alanları / Areas Of Usage

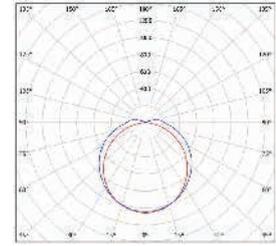
- Ofis / Office
- Mağaza / Shop
- Okul / School
- Hastane / Hospital
- AVM / Shopping Center
- Otel / Hotel

## Ek Özellikler / Additional Features

- DALI Uyumu / DALI Compliance
- Dim Edilebilir 1-10 V / Can Be Dimmed 1-10 V
- Acil Aydınlatma Kiti / 3 saat süreli  
Emergency Lighting Kit (for 3 hours)
- Hareket Sensörü / Motion Sensor
- Triyak Dim / Triac Dim
- Farklı Ral Seçenekleri / Ral Options

■ RAL 9006 □ RAL 9010 □ RAL 9016

## Fotometrik Veri / Photometric Data



## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



## Gövde / Body

Alüminyum Ekstrüzyon Gövde  
Aluminum Extrusion Body

## Optik / Optic

Yüksek Geçirgenliğe ve Homojen Dağılıma Sahip Opal PS  
Opal PS With High Transmission and Homogenous Distribution

## Işık Kaynağı / Light Source

SMD Led

## Giriş Gerilimi / Input Voltage

220-240 VAC 50-60HZ

## CRI

≥80

IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
IP 40	9016	3 Yıl / 3 Years	-25 °C ~ +45 °C	L70>100.000 Saat L70>100.000 Hour

Ürün Kodu Model No	Ürün Ölçüsü Product Size	Güç Tüketimi Power Con. (W)	Işık Akısı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimensions (ØxH) mm
BL.3400	ALGOL 20X40 CM	18	2.160	4.000	200*400*100
BL.3401	ALGOL 20X60 CM	24	2.880	4.000	200*600*100
BL.3402	ALGOL 20X80 CM	34	4.080	4.000	200*800*100
BL.3403	ALGOL 20X100 CM	42	5.040	4.000	200*1000*100
BL.3404	ALGOL 30X60 CM	32	3.840	4.000	300*600*100
BL.3405	ALGOL 30X90 CM	48	5.760	4.000	300*900*100
BL.3406	ALGOL 30X120 CM	65	7.800	4.000	300*1200*100
BL.3407	ALGOL 30X150 CM	80	9.600	4.000	300*1500*100
BL.3408	ALGOL 40X80 CM	60	7.200	4.000	400*800*100
BL.3409	ALGOL 40X120 CM	90	10.800	4.000	400*1200*100
BL.3410	ALGOL 60X120 CM	150	18.000	4.000	600*1200*100

# 10

park bahçe armatürleri

park garden luminaires

- ▷ DELTA
- ▷ DELTA ONE
- ▷ ZOSMA
- ▷ BEİD
- ▷ NUNKİ
- ▷ VEGA
- ▷ ZETA
- ▷ NAOS
- ▷ GAMMA
- ▷ ZEBRA
- ▷ ALNİLAM
- ▷ ORİON
- ▷ ALYA
- ▷ DENEK
- ▷ ANDRO
- ▷ CATANEL

# 10

park bahçe armatürler



“your partner  
in light

## PARK VE BAHÇE AYDINLATMA

Şehirlerde park ve bahçelerin aydınlatılmasında yüksek verimli led aydınlatma armatürlerinin kullanımı daha yaygın hale gelmektedir.

Black Light park bahçe armatürleri; düşük enerji tüketimi ve bakım gerektirmeyen tasarımı sayesinde yaşadığımız çevrenin ve parkların aydınlatılması için ideal bir çözümdür.

## PARK AND GARDEN LIGHTING

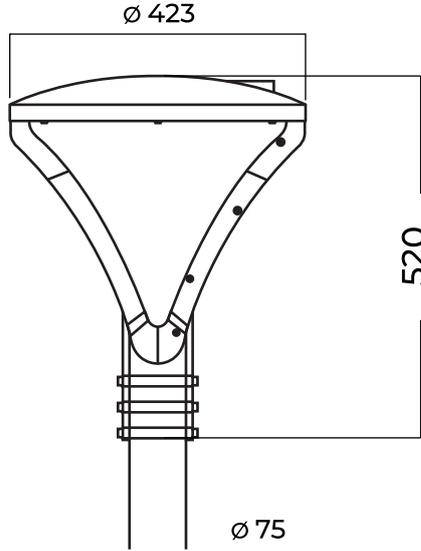
High efficiency led lighting luminaires are commonly used in the illumination of parks and gardens in cities.

Black Light park and garden luminaires; thanks to its low energy consumption and maintenance free design are an ideal solution

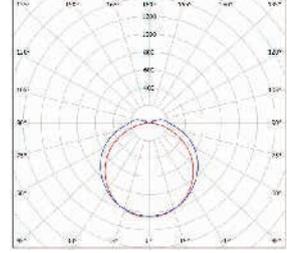


BLACK  
LIGHT

### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Fotometrik Veri / Photometric Data



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Park / Park
- Bahçe / Garden
- AVM / Shopping Center
- Otel / Hotel

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Gövde  
Electrostatic Powder Coated Aluminum Body

### Optik / Optic

Yüksek Verimli Simetrik & Asimetrik Blok Lens  
High-Efficiency Symmetric & Asymmetric Block Lens

### Difüzör / Diffuser

4 mm Yüksek Geçirgenlikli Temperli cam  
4 mm High Transmission Tempered Glass

### Işık Kaynağı / Light Source

High Power Led - Mid Power Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

≥70

IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
IP 65	7004	3 Yıl / 3 Years	-25 °C ~ +50 °C	L70>100.000 Saat L70>100.000 Hour

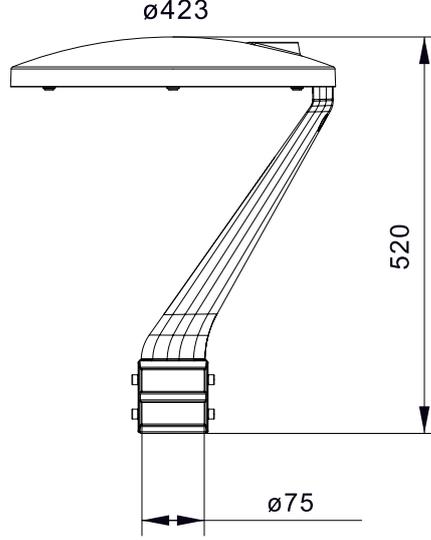
Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ağırlık Weight (Kg)
BLD.415.05065	50	6.500	6.500	3.00
BLD.415.05040	50	6.750	4.000	3.00
BLD.415.10065	100	13.000	6.500	3.00
BLD.415.10040	100	13.500	4.000	3.00

# DELTA ONE

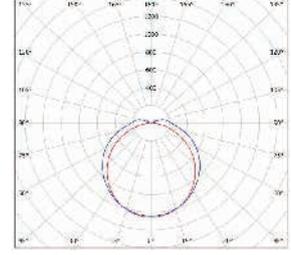
PARK VE BAHÇE ARMATÜRLERİ  
PARK AND GARDEN LUMINAIRES



## Teknik Çizim / Technical Drawing



## Fotometrik Veri / Photometric Data



## Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Park / Park
- Bahçe / Garden
- AVM / Shopping Center
- Otel / Hotel

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Gövde  
Electrostatic Powder Coated Aluminum Body

### Optik / Optic

Yüksek Verimli Simetrik & Asimetrik Blok Lens  
High-Efficiency Symmetric & Asymmetric Block Lens

### Difüzör / Diffuser

4 mm Yüksek Geçirgenlikli Temperli cam  
4 mm High Transmission Tempered Glass

### Işık Kaynağı / Light Source

High Power Led - Mid Power Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

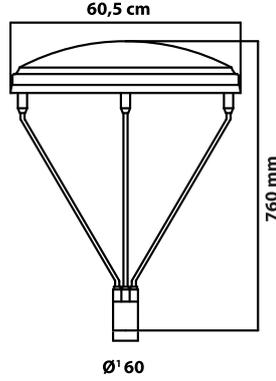
≥70

IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
IP 65	7004	3 Yıl / 3 Years	-25 °C ~ +50 °C	L70>100.000 Saat L70>100.000 Hour

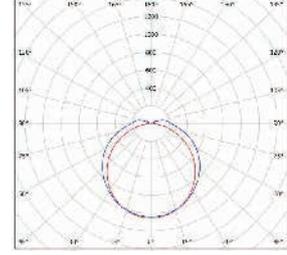
Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimensions (ØxH) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLD.416.05065	50	6.500	6.500	423*520	2,90
BLD.416.05040	50	6.750	4.000	423*520	2,90
BLD.416.10065	100	13.000	6.500	423*520	2,90
BLD.416.10040	100	13.500	4.000	423*520	2,90



### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Fotometrik Veri / Photometric Data



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Park / Park
- Bahçe / Garden
- AVM / Shopping Center
- Otel / Hotel

### Ek Özellikler / Additional Features

- DALI Uyumu / DALI Compliance
- Dim Edilebilir 1-10 V / Can Be Dimmed 1-10 V
- Farklı Ral Seçenekleri / Ral Options

RAL 9006  RAL 9010  RAL 9016

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

Alüminyum Sıvama Gövde  
Aluminum Lamination Body

### Optik / Optic

Temperli Cam  
Tempered Glass

### Işık Kaynağı / Light Source

High Power Led - Mid Power Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

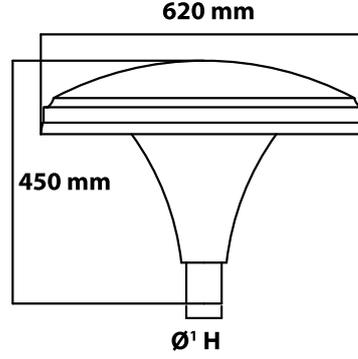
≥80

IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
IP 65	7016	3 Yıl / 3 Years	-25 °C ~ +50 °C	L70>100.000 Saat L70>100.000 Hour

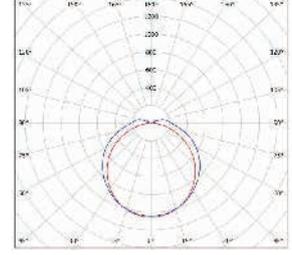
Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimensions (ØxH)mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLD.400.05065	50	7.000	6.500	605*760	7.30



### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Fotometrik Veri / Photometric Data



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Park / Park
- Bahçe / Garden
- AVM / Shopping Center
- Otel / Hotel

### Ek Özellikler / Additional Features

- Farklı Ral Seçenekleri / Ral Options

RAL 9006  RAL 9010  RAL 9016

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Gövde  
Electrostatic Powder Coated Aluminum Body

### Optik / Optic

Opal Pleksi  
Opal Plexy

### Işık Kaynağı / Light Source

High Power Led - Mid Power Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

220-240 VAC 50-60HZ

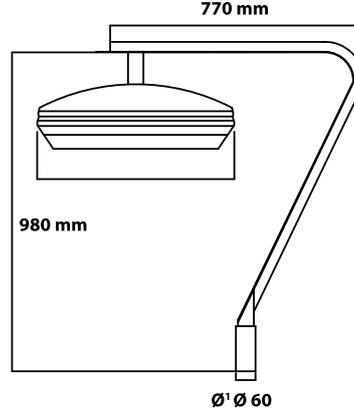
### CRI

≥80

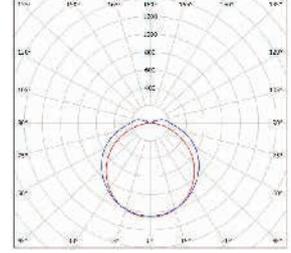
IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
IP 65	7016	3 Yıl / 3 Years	-25 °C ~ +50 °C	L70>100.000 Saat L70>100.000 Hour

Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimensions (ØxH)mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLD.410.05065	50	7.000	6.500	620*450	8.60

### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Fotometrik Veri / Photometric Data



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Park / Park
- Bahçe / Garden
- AVM / Shopping Center
- Otel / Hotel

### Ek Özellikler / Additional Features

- Farklı Ral Seçenekleri / Ral Options

RAL 9006  RAL 9010  RAL 9016

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Gövde  
Electrostatic Powder Coated Aluminum Body

### Optik / Optic

Temperli Cam  
Tempered Glass

### Işık Kaynağı / Light Source

High Power Led - Mid Power Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

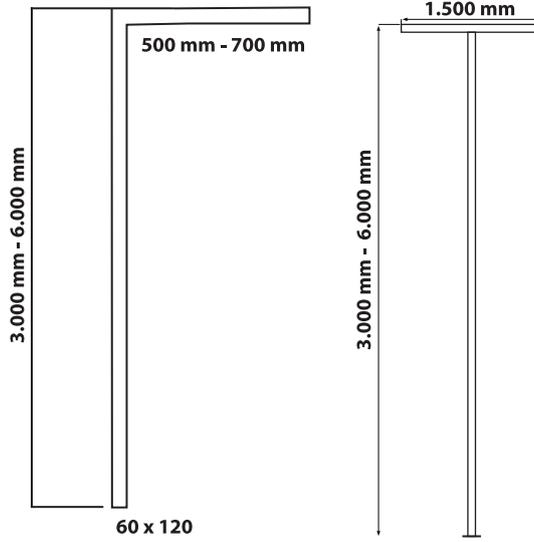
≥80

IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
IP 65	7016	3 Yıl / 3 Years	-25 °C ~ +50 °C	L70>100.000 Saat L70>100.000 Hour

Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimensions (ØxH)mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLD.410.05065	50	7.000	6.500	620*450	8,60



### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

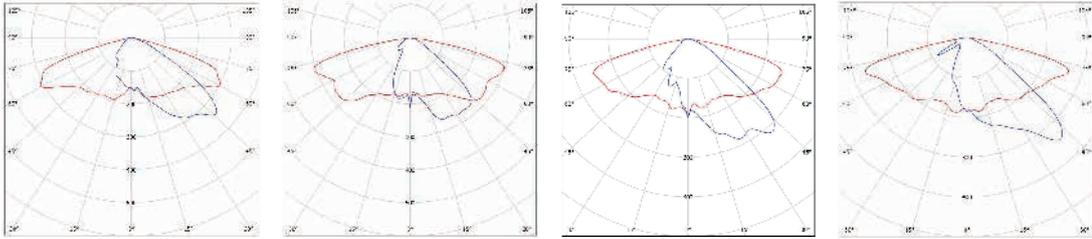
- Park / Park
- Bahçe / Garden
- AVM / Shopping Center
- Otel / Hotel

### Ek Özellikler / Additional Features

- Farklı Ral Seçenekleri / Ral Options

RAL 9006  RAL 9010  RAL 9016

### Fotometrik Veri / Photometric Data



## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Gövde  
Electrostatic Powder Coated Aluminum Body

### Optik / Optic

Yüksek Verimli Simetrik & Asimetrik Blok Lens  
High-Efficiency Symmetric & Asymmetric Block Lens

### Işık Kaynağı / Light Source

High Power Led - Mid Power Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

220-240 VAC 50-60HZ

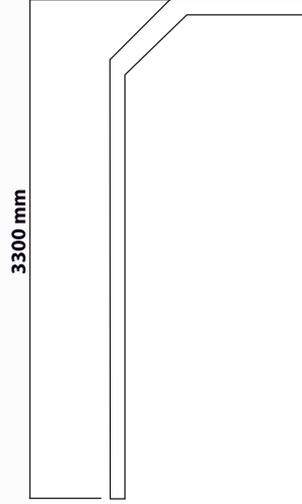
### CRI

≥80

IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
IP 65	7021	3 Yıl / 3 Years	-25 °C ~ +50 °C	L70>100.000 Saat L70>100.000 Hour

Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimensions (WxLxH)mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLD.481.03065	30	4.200	6.500	60*120*3000	15,00
BLD.481.06065	60	8.400	6.500	80*150*6000	28,00
BLD.481.23065	2x30	2x4.200	6.500	60*120*3000	20,00
BLD.481.26065	2x60	2x8.400	6.500	80*150*6000	34,00

### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

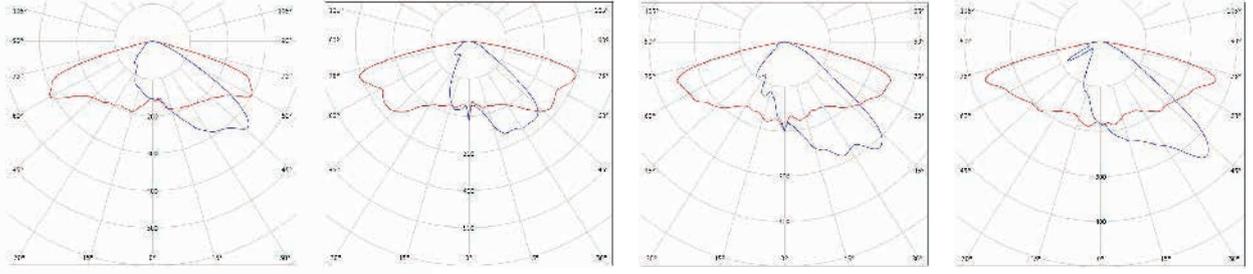
- Park / Park
- Bahçe / Garden
- AVM / Shopping Center
- Otel / Hotel

### Ek Özellikler / Additional Features

- Farklı Ral Seçenekleri / Ral Options

RAL 9006  RAL 9010  RAL 9016

### Fotometrik Veri / Photometric Data



## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Gövde  
Electrostatic Powder Coated Aluminum Body

### Optik / Optic

Yüksek Verimli Simetrik & Asimetrik Blok Lens  
High-Efficiency Symmetric & Asymmetric Block Lens

### Işık Kaynağı / Light Source

High Power Led - Mid Power Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

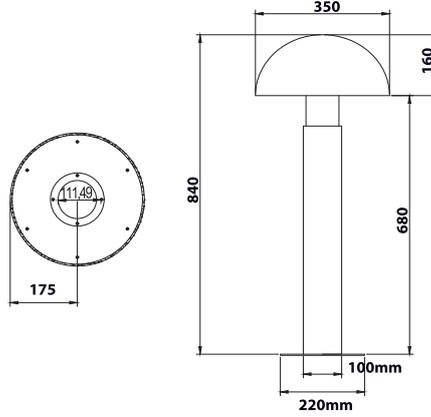
≥80

IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
IP 65	7016	3 Yıl / 3 Years	-25 °C ~ +50 °C	L70>100.000 Saat L70>100.000 Hour

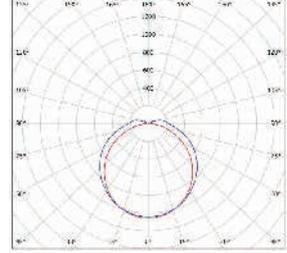
Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimensions (WxLxH)mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLD.480.03065	30	4.200	6.500	60*120*3000	16,00
BLD.480.06065	60	8.400	6.500	60*120*6000	30,00



### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Fotometrik Veri / Photometric Data



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Park / Park
- Bahçe / Garden
- AVM / Shopping Center
- Otel / Hotel

### Ek Özellikler / Additional Features

- DALI Uyumu / DALI Compliance
  - Dim Edilebilir 1-10 V / Can Be Dimmed 1-10 V
  - Farklı Ral Seçenekleri / Ral Options
- RAL 9006  RAL 9010  RAL 9016

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

Alüminyum Sıvama Gövde  
Aluminum Lamination Body

### Optik / Optic

Opal Pleksi  
Opal Plexy

### Işık Kaynağı / Light Source

High Power Led - Mid Power Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

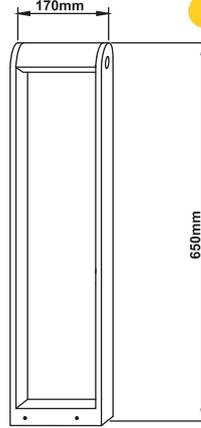
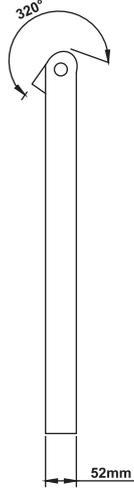
220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

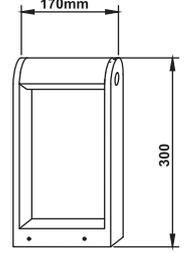
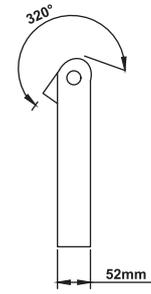
≥80

IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
IP 65	7016	3 Yıl / 3 Years	-25 °C ~ +50 °C	L70>100.000 Saat L70>100.000 Hour

Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimensions (ØxH)mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLD.470.010065	10	1.200	6.500	350*840	7.65



### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Park / Park
- Bahçe / Garden
- AVM / Shopping Center
- Otel / Hotel

### Ek Özellikler / Additional Features

- Farklı Ral Seçenekleri / Ral Options

RAL 9006  RAL 9010  RAL 9016

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Gövde  
Electrostatic Powder Coated Aluminum Body

### Optik / Optic

Opal Pleksi  
Opal Plexy

### Işık Kaynağı / Light Source

High Power Led - Mid Power Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

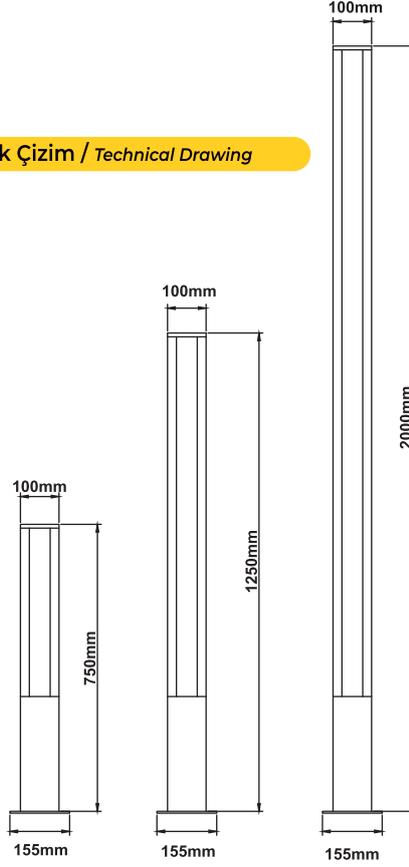
≥80

IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
IP 65	7016	3 Yıl / 3 Years	-25 °C ~ +50 °C	L70>100.000 Saat L70>100.000 Hour

Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimensions (WxLxH)mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLD.485.01065	10	1.000	6.500	52*170*300	2,32
BLD.485.01565	15	1.500	6.500	52*170*650	3,18



### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Park / Park
- Bahçe / Garden
- AVM / Shopping Center
- Otel / Hotel

### Ek Özellikler / Additional Features

- Farklı Ral Seçenekleri / Ral Options

RAL 9006  RAL 9010  RAL 9016

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Gövde  
Electrostatic Powder Coated Aluminum Body

### Optik / Optic

Opal Pleksi  
Opal Plexy

### Işık Kaynağı / Light Source

High Power Led - Mid Power Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

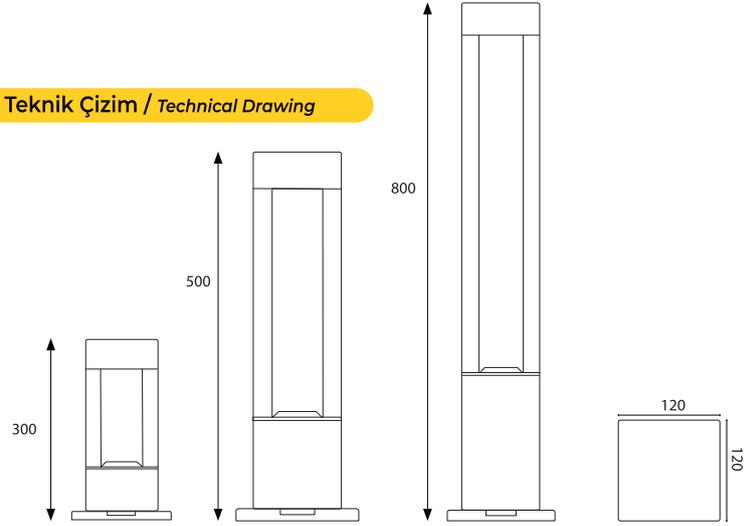
≥80

IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
IP 65	7016	3 Yıl / 3 Years	-25 °C ~ +50 °C	L70>100.000 Saat L70>100.000 Hour

Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimensions (ØxH)mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLD.486.01565	15	1.500	6.500	100*750	2.95
BLD.486.02065	20	2.000	6.500	100*1250	5.00
BLD.486.04065	40	4.000	6.500	100*2000	6.30



### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Park / Park
- Bahçe / Garden
- AVM / Shopping Center
- Otel / Hotel

### Ek Özellikler / Additional Features

- Farklı Ral Seçenekleri / Ral Options

RAL 9006  RAL 9010  RAL 9016

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Gövde  
Electrostatic Powder Coated Aluminum Body

### Optik / Optic

4 mm Temperli Cam  
4 mm Tempered Glass

### Işık Kaynağı / Light Source

High Power Led - Mid Power Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

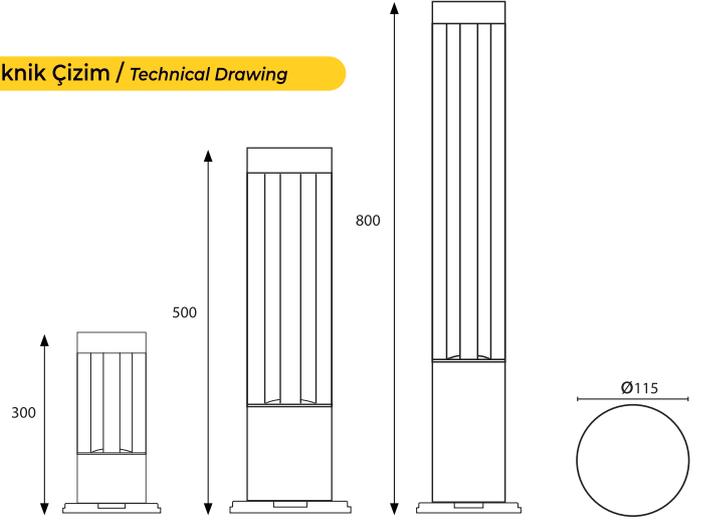
≥80

IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
IP 65	7016	3 Yıl / 3 Years	-25 °C ~ +50 °C	L70>100.000 Saat L70>100.000 Hour

Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimensions (WxH)mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLD.482.00565	5	550	6.500	120*120*300	2,65
BLD.482.00540	5	575	4.000	120*120*300	2,65
BLD.482.00765	7	770	6.500	120*120*500	3,65
BLD.482.00740	7	805	4.000	120*120*500	3,65
BLD.482.01265	12	1.320	6.500	120*120*800	4,65
BLD.482.01240	12	1.380	4.000	120*120*800	4,65



### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Park / Park
- Bahçe / Garden
- AVM / Shopping Center
- Otel / Hotel

### Ek Özellikler / Additional Features

- Farklı Ral Seçenekleri / Ral Options

■ RAL 9006 □ RAL 9010 □ RAL 9016

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Gövde  
Electrostatic Powder Coated Aluminum Body

### Optik / Optic

4 mm Temperli Cam  
4 mm Tempered Glass

### Işık Kaynağı / Light Source

High Power Led - Mid Power Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

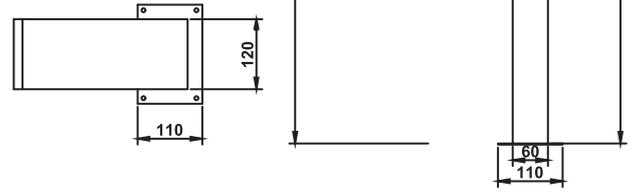
≥80

IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
IP 65	7016	3 Yıl / 3 Years	-25 °C ~ +50 °C	L70>100.000 Saat L70>100.000 Hour

Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimensions (ØxH)mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLD.488.00565	5	550	6.500	125*300	2,35
BLD.488.00540	5	575	4.000	125*300	2,35
BLD.488.00765	7	770	6.500	125*500	3,35
BLD.488.00740	7	805	4.000	125*500	3,35
BLD.488.01265	12	1.320	6.500	125*800	4,35
BLD.488.01240	12	1.380	4.000	125*800	4,35



### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Park / Park
- Bahçe / Garden
- AVM / Shopping Center
- Otel / Hotel

### Ek Özellikler / Additional Features

- Farklı Ral Seçenekleri / Ral Options

RAL 9006  RAL 9010  RAL 9016

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Gövde  
Electrostatic Powder Coated Aluminum Body

### Optik / Optic

Opal Pleksi  
Opal Plexy

### Işık Kaynağı / Light Source

High Power Led - Mid Power Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

≥80

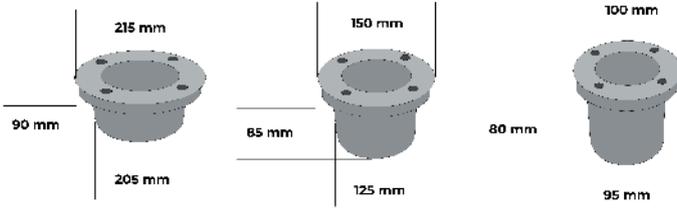
IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
IP 65	7016	3 Yıl / 3 Years	-25 °C ~ +50 °C	L70>100.000 Saat L70>100.000 Hour

Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimensions (WxLxH)mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLD.483.01565	15	1.800	6.500	60*120*865	3,82

## YERE GÖMME / UNDERGROUND



### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Park / Park
- Bahçe / Garden
- Meydan / Area

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

Alüminyum Paslanmaz Gövde  
Stainless Aluminum Body

### Optik / Optic

4 mm Temperli Cam  
4 mm Tempered Glass

### Işık Kaynağı / Light Source

High Power Led - Mid Power Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

≥80

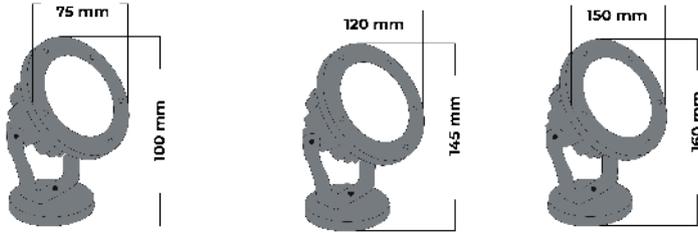
IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
IP 67	Krom / Chrome	2 Yıl / 2 Years	-25 °C ~ +50 °C	L70>60.000 Saat L70>60.000 Hour

Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimensions (ØxH)mm	Lens Açısı Beam Angle (°)
BL.9101	3	360	6.500	100*80	15-30-50
BL.9102	6	720	6.500	150*85	15-30-50
BL.9103	9	1.080	6.500	150*85	15-30-50
BL.9104	18	2.160	6.500	215*90	15-30-50

## AĞAÇ AYDINLATMA / TREE LIGHTING



Teknik Çizim / Technical Drawing



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Ağaç Aydınlatma / Tree Lighting
- Çim Aydınlatma / Grass Lighting

### Ek Özellikler / Additional Features

- Opsiyonel Kazık / Optional Pile

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Gövde  
Electrostatic Powder Coated Aluminum Body

### Optik / Optic

4 mm Temperli Cam  
4 mm Tempered Glass

### Işık Kaynağı / Light Source

High Power Led - Mid Power Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

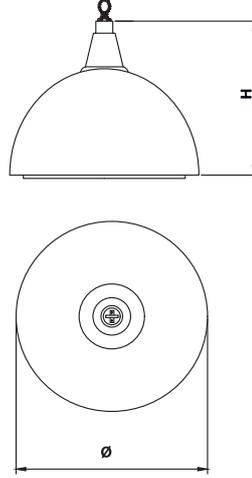
≥80

IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
IP 65	7042	2Yıl / 2 Years	-25 °C ~ +50 °C	L70>60.000 Saat L70>60.000 Hour

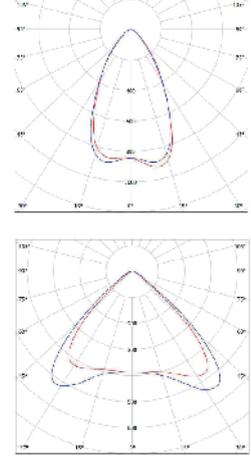
Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimensions (ØxH)mm	Lens Açısı Beam Angle (°)
BL.9001	3	360	6.500	75*100	15-30-50
BL.9002	6	720	6.500	120*145	15-30-50
BL.9003	9	1.080	6.500	120*145	15-30-50
BL.9004	18	2.160	6.500	150*160	15-30-50



### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Fotometrik Veri / Photometric Data



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Park / Park
- Bahçe / Garden
- Yürüyüş Yolu / Walking Path
- Sokak / Street

### Ek Özellikler / Additional Features

- DALI Uyumu / DALI Compliance
  - Dim Edilebilir 1-10 V / Can Be Dimmed 1-10 V
  - Farklı Ral Seçenekleri / Ral Options
- RAL 9006 
  RAL 9010 
  RAL 9016

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Gövde  
Electrostatic Powder Coated Aluminum Body

### Optik / Optic

Temperli Cam  
Tempered Glass

### Işık Kaynağı / Light Source

High Power Led - Mid Power Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

≥80

IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
IP 65	7042	2 Yıl / 2 Years	-25 °C ~ +50 °C	L70>60.000 Saat L70>60.000 Hour

Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimensions (ØxH)mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLD.475.05040	50	6.450	6.500	390*370	8,60
BLD.475.05065	50	6.600	4.000	390*370	8,60
BLD.475.07040	70	7.630	6.500	390*370	8,60
BLD.475.07065	70	7.840	4.000	390*370	8,60

# 11 boru aplikler wall lamps

- ZEBRA
- CASTRA
- CASTRA 02
- CASTRA 05
- CASTRA 06
- ATLAS
- AUVA
- PROCYON
- ALKAİD
- ALTAİR

11  
boru aplikler

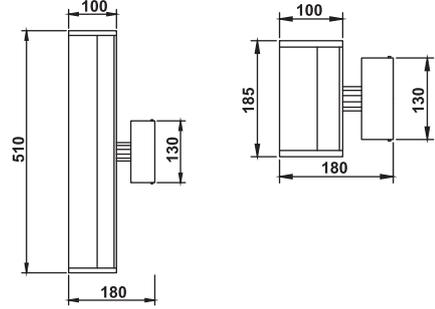


“your partner  
in light”



BLACK  
LIGHT

## Teknik Çizim / Technical Drawing



## Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Park / Park
- Bahçe / Garden
- Otel / Hotel
- Hastane / Hospital
- Okul / School
- Konut / Building
- AVM / Shopping Center

## Ek Özellikler / Additional Features

- Farklı Ral Seçenekleri / Ral Options
- RAL 9006  RAL 9010  RAL 9016

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

Elektrostatik Polyester Boyalı Alüminyum Gövde  
Electostatic Polyester Coated Aluminum Body

### Optik / Optic

Opal Pleksi  
Opal Plexy

### Işık Kaynağı / Light Source

SMD Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

≥80

IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
IP 65	7016	2 Yıl / 2 Years	-25 °C ~ +50 °C	L70>100.000 Saat L70>100.000 Hour

Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Con. (W)	Işık Akısı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (Kelvin)	Ölçüler Dimensions (ØxH)mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLD.487.01565	15	1.800	6.500	100*185	1.35
BLD.400.02065	20	2.400	6.500	100*510	2.30

### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Park / Park
- Bahçe / Garden
- Otel / Hotel
- Hastane / Hospital
- Okul / School
- Konut / Building
- AVM / Shopping Center

### Ek Özellikler / Additional Features

- Farklı Ral Seçenekleri / Ral Options

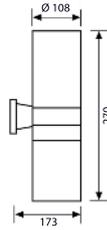
■ RAL 9006 ■ RAL 9010 ■ RAL 9016



## CASTRA



### Teknik Çizim / Technical Drawing



Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Con. (W)	Ölçüler Dimensions (ØxH)mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLD.488.020	2xGU10	108*270	1.45

### TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES

#### Gövde / Body

Elektrostatik Polyester Boyalı Alüminyum Gövde  
Electostatic Polyester Coated Aluminum Body

#### Optik / Optic

Temperli Cam  
Tempered Glass

#### Işık Kaynağı / Light Source

GU-10 DUY / GU-10 Lampholder

#### Giriş Gerilimi / Input Voltage

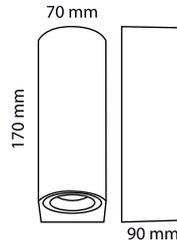
220-240 VAC 50-60HZ

IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.
IP 65	7016	2 Yıl / 2 Years	-25 °C ~ +50 °C

## CASTRA 2



### Teknik Çizim / Technical Drawing



Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Con. (W)	Ölçüler Dimensions (ØxH)mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLD.1600	2xGU10	70*90*170	1.45

#### Gövde / Body

Elektrostatik Polyester Boyalı Alüminyum Gövde  
Electostatic Polyester Coated Aluminum Body

#### Optik / Optic

Temperli Cam  
Tempered Glass

#### Işık Kaynağı / Light Source

2 X GU-10 DUY / 2 x GU-10 Lampholder

#### Giriş Gerilimi / Input Voltage

220-240 VAC 50-60HZ

IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.
IP 65	7016	2 Yıl / 2 Years	-25 °C ~ +50 °C

### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Park / Park
- Bahçe / Garden
- Otel / Hotel
- Hastane / Hospital
- Okul / School
- Konut / Building
- AVM / Shopping Center

### Ek Özellikler / Additional Features

- Farklı Ral Seçenekleri / Ral Options

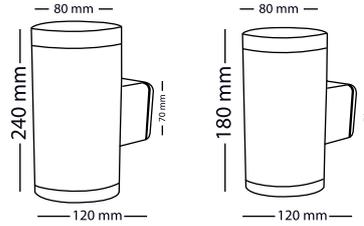
■ RAL 9006 ■ RAL 9010 ■ RAL 9016



## CASTRA 5



### Teknik Çizim / Technical Drawing



Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Con. (W)	Ölçüler Dimensions (WxLxH)mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLD.1870	2 x GU10	80*120*240	1,45
BLD.1850	2 x GU10	80*120*180	1,25

### TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES

#### Gövde / Body

Elektrostatik Polyester Boyalı Alüminyum Gövde  
Electostatic Polyester Coated Aluminum Body

#### Optik / Optic

Temperli Cam  
Tempered Glass

#### Işık Kaynağı / Light Source

2 x GU-10 DUY / 2 x GU-10 Lampholder

#### Giriş Gerilimi / Input Voltage

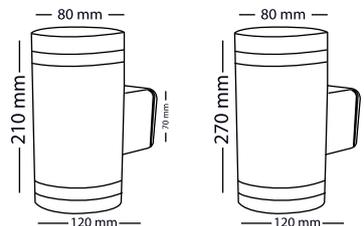
220-240 VAC 50-60HZ

IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.
IP 65	7016	2 Yıl / 2 Years	-25 °C ~ +50 °C

## CASTRA 6



### Teknik Çizim / Technical Drawing



Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Con. (W)	Ölçüler Dimensions (ØxH)mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLD.1880	2 x GU10	80*120*270	1,45
BLD.1880	2 x GU10	80*120*210	1,25

#### Gövde / Body

Elektrostatik Polyester Boyalı Alüminyum Gövde  
Electostatic Polyester Coated Aluminum Body

#### Optik / Optic

Temperli Cam  
Tempered Glass

#### Işık Kaynağı / Light Source

2 x GU-10 DUY / 2 x GU-10 Lampholder

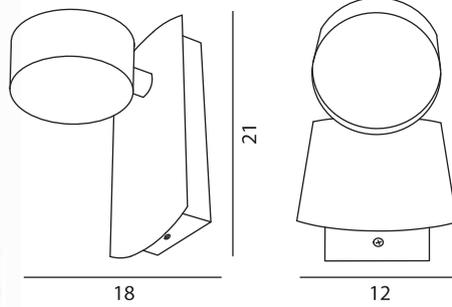
#### Giriş Gerilimi / Input Voltage

220-240 VAC 50-60HZ

IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.
IP 65	7016	2 Yıl / 2 Years	-25 °C ~ +50 °C



### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Park / Park
- Bahçe / Garden
- Otel / Hotel
- Hastane / Hospital
- Okul / School
- Konut / Building
- AVM / Shopping Center

### Ek Özellikler / Additional Features

- Farklı Ral Seçenekleri / Ral Options

RAL 9006  RAL 9010  RAL 9016

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

Elektrostatik Polyester Boyalı Alüminyum Gövde  
Electostatic Polyester Coated Aluminum Body

### Optik / Optic

Opal Pleksi  
Opal Plexy

### Işık Kaynağı / Light Source

SMD Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

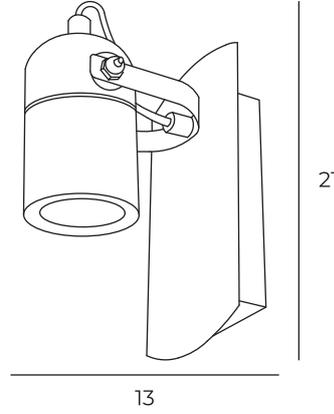
≥80

IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
IP 54	7016	2 Yıl / 2 Years	-25 °C ~ +50 °C	L70>100.000 Saat L70>100.000 Hour

Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Con. (W)	Işık Akısı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (Kelvin)	Ölçüler Dimensions (WxLxH)mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLD-S1910.01265	12	1.320	6.500	120*170*210	1.50
BLD-S1910.01240	12	1.440	4.000	120*170*210	1.50



### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Park / Park
- Bahçe / Garden
- Otel / Hotel
- Hastane / Hospital
- Okul / School
- Konut / Building
- AVM / Shopping Center

### Ek Özellikler / Additional Features

- Farklı Ral Seçenekleri / Ral Options

RAL 9006  RAL 9010  RAL 9016

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

Elektrostatik Polyester Boyalı Alüminyum Gövde  
Electostatic Polyester Coated Aluminum Body

### Optik / Optic

Temperli Cam  
Tempered Glass

### Işık Kaynağı / Light Source

GU-10 DUY / GU-10 Lampholder

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

220-240 VAC 50-60HZ

IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.
IP 54	7016	2 Yıl / 2 Years	-25 °C ~ +50 °C

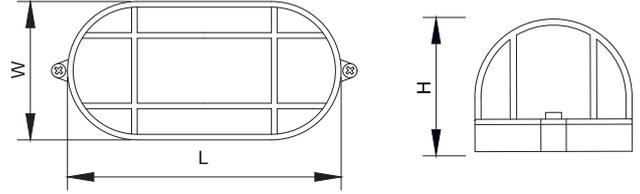
Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Con. (W)	Ölçüler Dimensions (ØxH)mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLD.S1920	GU10	130*170*210	2,00



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Ofis / Office
- Mağaza / Store
- Okul / School
- Hastane / Hospital
- AVM / Shopping Center
- Otel / Hotel

### Teknik Çizim / Technical Drawing



## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Enjeksiyon Gövde  
Electrostatic Powder Coated Aluminum Diecast Body

### Optik / Optic

Temperli Cam  
Tempered Glass

### Işık Kaynağı / Light Source

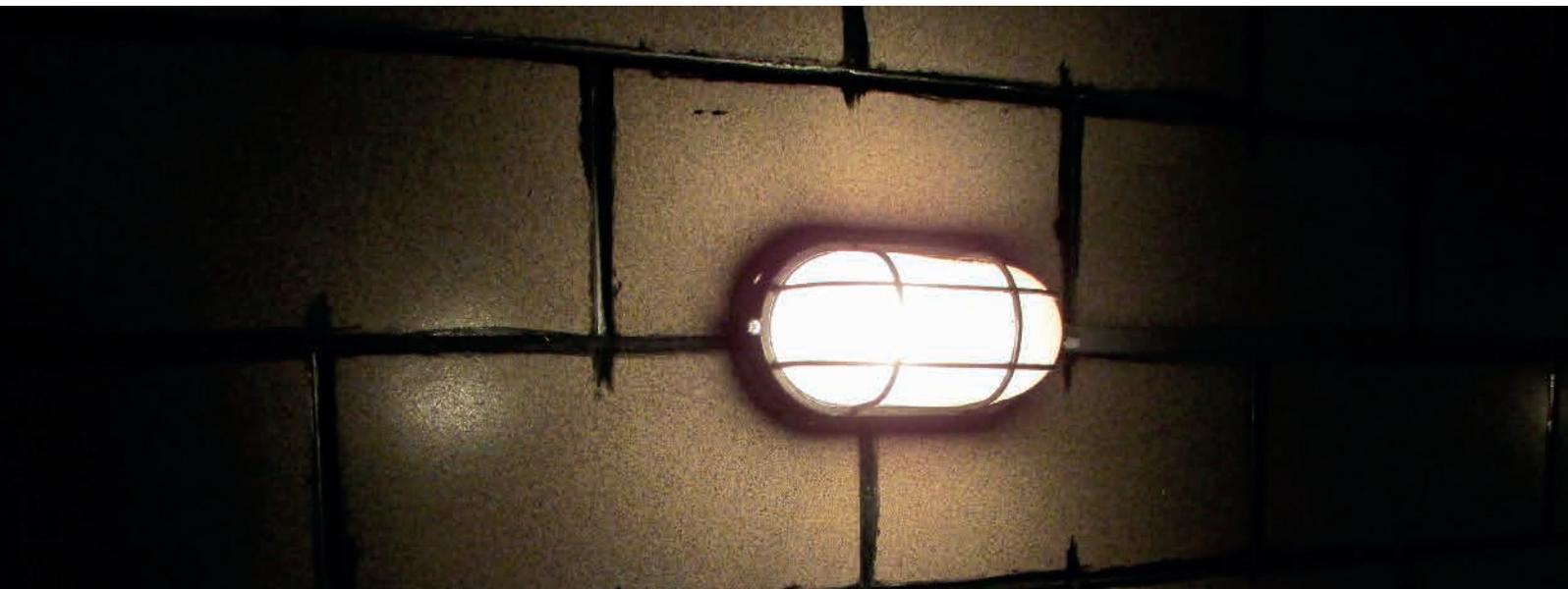
E27 - Duylu Ampul / E27 Lampholder

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

220-240 VAC 50-60HZ

IP Sınıfı IP Class	Gövde Renk Kodu Body Color Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.
IP 54	7042	2 Yıl / 2 Years	-25 °C ~ +50 °C

Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLD.497	E27	106*208*90	0.60





“your partner  
in light”



BLACK  
LIGHT

# DUVARA GÖMME

WALL MOUNTED



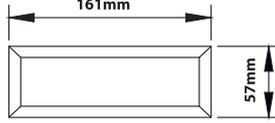
## ALKAID IP65



### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Montaj Kasası / Assembly Case



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Park / Park
- Bahçe / Garden
- Yürüyüş Yolları / Walking Paths
- Dekoratif Dış Aydınlatma  
Decorative Outdoor Lighting

### Ek Özellikler / Additional Features

- Farklı Ral Seçenekleri / Ral Options

- RAL 9006 ■ RAL 9010  
□ RAL 9016 ■ RAL 7016

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES

### Gövde / Body

Alüminyum Gövde / Aluminum Body

### Optik / Optic

Cam / Glass



### Işık Kaynağı / Light Source

Power Led / Mid Power Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

≥80

### IP Sınıfı / IP Class

IP 65

Gövde Renk Kodu  
Ral Code

7016

Garanti Süresi  
Warranty Time

2 Yıl / 2 Years

Çalışma Sıcaklığı  
Operating Temp.

-25 °C ~ +50 °C

LED Ömür  
LED Lifetime

L70>100.000 Saat  
L70>100.000 Hour

Ürün Kodu  
Model No

BLD.495.00365  
BLD.495.00365

Güç Tüketimi  
Power Cons.  
(W)

3  
3

Işık Akışı  
Luminous Flux  
(Lumen)

300  
345

Renk Sıcaklığı  
Color Temp.  
(Kelvin)

6.500  
4.000

Ölçüler  
Dimension  
(W x L x H) mm

75\*160\*65  
75\*160\*65

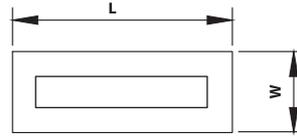
Ağırlık  
Weight  
(Kg)

0,68  
0,68

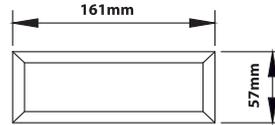
## ALTAIR IP40



### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Montaj Kasası / Assembly Case



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Park / Park
- Bahçe / Garden
- Yürüyüş Yolları / Walking Paths
- Dekoratif Dış Aydınlatma  
Decorative Outdoor Lighting

### Ek Özellikler / Additional Features

- Farklı Ral Seçenekleri / Ral Options

- RAL 9006 ■ RAL 9010  
□ RAL 9016 ■ RAL 7016

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES

### Gövde / Body

Alüminyum Gövde / Aluminum Body

### Optik / Optic

Opal Difüzör / Opal Diffuser



### Işık Kaynağı / Light Source

Power Led / Mid Power Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

≥80

### IP Sınıfı / IP Class

IP 40

Gövde Renk Kodu  
Ral Code

7016

Garanti Süresi  
Warranty Time

3 Yıl / 3 Years

Çalışma Sıcaklığı  
Operating Temp.

-25 °C ~ +50 °C

LED Ömür  
LED Lifetime

L70>100.000 Saat  
L70>100.000 Hour

Ürün Kodu  
Model No

BLD.496.00365  
BLD.496.00365

Güç Tüketimi  
Power Cons.  
(W)

3  
3

Işık Akışı  
Luminous Flux  
(Lumen)

300  
345

Renk Sıcaklığı  
Color Temp.  
(Kelvin)

6.500  
4.000

Ölçüler  
Dimension  
(W x L x H) mm

65\*175\*65  
65\*175\*65

Ağırlık  
Weight  
(Kg)

0,70  
0,70

# 12

tehlikeli alan aydınlatması

hazardous area lighting

➤ **EXPROOF LIGHT - EX**

➤ **EXPROOF NAVİ**

# 12

tehlikeli alan aydınlatma





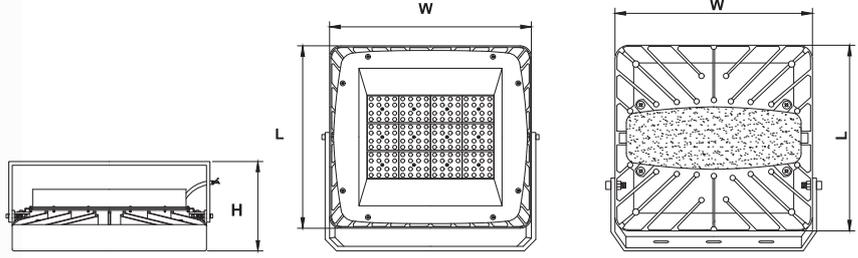
“your partner  
in light

# LIGHT - EX

EXPROOF PROJEKTÖR  
EXPROOF FLOODLIGHT



## Teknik Çizim / Technical Drawing



## Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Fabrika / Factory
- Endüstriyel Tesisler / Industrial Facilities
- Depo Alanları / Storage Areas
- Kapalı Alanlar / Closed Areas

## Ek Özellikler / Additional Features

- DALI Uyumu / DALI Compliance
- Dim Edilebilir 1-10 V / Can Be Dimmed 1-10 V
- Acil Aydınlatma Kiti (3 saat süreli)  
Emergency Lighting Kit (for 3 hours)
- Ral Seçenekleri / Ral Options

■ RAL 9006 □ RAL 9010 □ RAL 9016

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



## Gövde / Body

Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Enjeksiyon Gövde  
Electrostatic Powder Coated Aluminum Diecast Body

## Difüzör / Diffuser

4mm Yüksek Geçirgenlikli Temperli Cam  
4mm High Transmission Tempered Glass

## Optik / Optic

Yüksek Verimli Simetrik & Asimetrik Blok Lens  
High-Efficiency Symmetric & Asymmetric Block Lens

## Işık Kaynağı / Light Source

High Power Led / Mid Power Led

## Giriş Gerilimi / Input Voltage

90-305 VAC 50-60HZ

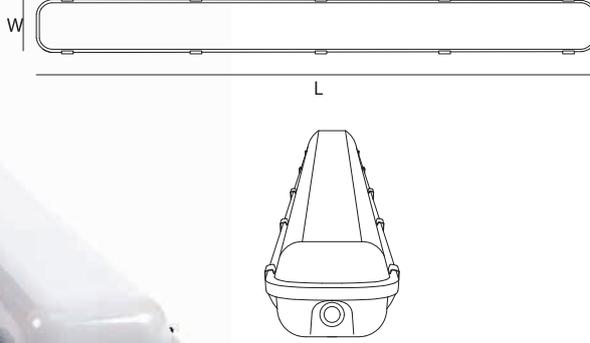
## CRI

≥70

IP Sınıfı IP Class	IK Derecesi IK Rating	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	Sürücü Parafudr Surge Protection	LED Ömür LED Lifetime
IP 65	IK 08-10	Sarı / Yellow	3 Yıl / 3 Years	-40 °C ~ +60 °C	6 kV L-N 10 kV L/N-PE 6 kV L-N 10 kV L/N-PE	L70>60.000 Saat L70>60.000 Hour

Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Cons. (W)	Işık Akışı Lum. Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLEX.550.06565	65	10.010	6.500	330*330*130	6.65
BLEX.550.06540	65	10.530	4.000	330*330*130	6.65
BLEX.550.08065	80	12.320	6.500	330*330*130	6.65
BLEX.550.08040	80	12.960	4.000	330*330*130	6.65
BLEX.550.10065	100	14.400	6.500	330*330*130	6.90
BLEX.550.10040	100	15.100	4.000	330*330*130	6.90
BLEX.550.10865	108	15.552	6.500	330*330*130	6.90
BLEX.550.10840	108	16.308	4.000	330*330*130	6.90
BLEX.550.12565	125	18.000	6.500	330*330*130	6.90
BLEX.550.12540	125	18.875	4.000	330*330*130	6.90
BLEX.560.14565	145	22.330	6.500	405*405*133	8.80
BLEX.550.14540	145	23.490	4.000	405*405*133	8.80
BLEX.550.17065	170	26.180	6.500	405*405*133	9,30
BLEX.550.17040	170	27.540	4.000	405*405*133	9,30
BLEX.550.19065	190	27.360	6.500	405*405*133	9,30
BLEX.550.19040	190	28.690	4.000	405*405*133	9,30

### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Fabrika / Factory
- Endüstriyel Tesisler / Industrial Facilities
- Depo Alanları / Storage Areas
- Kapalı Alanlar / Closed Areas

### Ek Özellikler / Additional Features

- DALI Uyumu / DALI Compliance
- Dim Edilebilir 1-10 V / Can Be Dimmed 1-10 V
- Acil Aydınlatma Kiti (3 saat süreli)  
Emergency Lighting Kit (for 3 hours)

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

Polikarbon  
Polycarbonate

### Optik / Optic

Yüksek Geçirgenliğe ve Homojen Dağılıma Sahip Opal PS  
Opal PS With High Transmission and Homogenous Distribution

### Işık Kaynağı / Light Source

SMD Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

≥80

IP Sınıfı IP Class	IK Derecesi IK Rating	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	LED Ömür LED Lifetime
IP 65	IK 08	2 Yıl / 2 Years	-25 °C ~ +50 °C	L70>60.000 Saat L70>60.000 Hour

Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Con. (W)	Işık Akısı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temp. (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BL.1939.EX	20	2.100	6.500	670*95*125	1.25
BL.1939.EX	20	2.250	4.000	670*95*125	1.25
BL.1828.EX	40	4.200	6.500	1270*95*125	2,00
BL.1828.EX	40	4.500	4.000	1270*95*125	2,00
BL.1900.EX	60	6.300	6.500	1270*95*125	2,00
BL.1900.EX	60	6.750	4.000	1270*95*125	2,00

13

soğuk alan armatürleri

cold storage luminaires

> **ETA FROZEN**

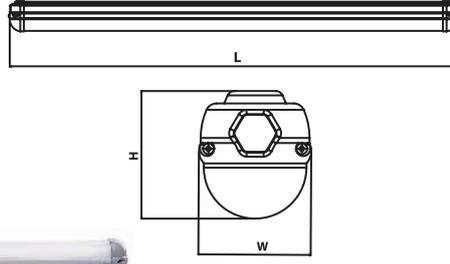
13

soğuk alan armatürleri





### Teknik Çizim / Technical Drawing



### Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Soğuk Hava Deposu / Cold Storage

### Ek Özellikler / Additional Features

- DALI Uyumu / DALI Compliance
- Dim Edilebilir 1-10 V / Can Be Dimmed 1-10 V
- Acil Aydınlatma Kiti (3 saat süreli) Emergency Lighting Kit (for 3 hour)
- Hareket Sensörü / Motion Sensor
- Triyak Dim / Triac Dim

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

Polikarbon Gövde  
Polycarbonate Body

### Optik / Optic

Yüksek Geçirgenliğe ve Homojen Dağılıma Sahip Opal PC  
Opal PC With High Transmission and Homogenous Distribution

### Işık Kaynağı / Light Source

SMD Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

220-240 VAC 50-60HZ

### CRI

≥80

IP Sınıfı  
IP Class

IP 66

IK Derecesi  
IK Rating

IK 08

Garanti Süresi  
Warranty Time

5 Yıl / 5 Years

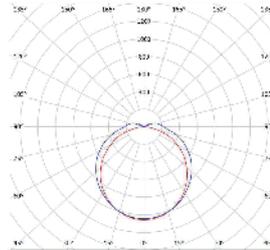
Çalışma Sıcaklığı  
Operating Temp.

-30 °C ~ +50 °C

LED Ömür  
LED Lifetime

L70>100.000 Saat  
L70>100.000 Hour

### Fotometrik Veri / Photometric Data



Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLİ8.135.01565	15	2.040	6.500	72,5*600*82,5	0.80
BLİ8.135.01540	15	2.130	4.000	72,5*600*82,5	0.80
BLİ8.135.02065	20	2.720	6.500	72,5*600*82,5	1.25
BLİ8.135.02040	20	2.840	4.000	72,5*600*82,5	1.25
BLİ8.135.03065	30	4.080	6.500	72,5*1200*82,5	1.25
BLİ8.135.03040	30	4.260	4.000	72,5*1200*82,5	1.25
BLİ8.135.04265	42	5.712	6.500	72,5*1200*82,5	1.25
BLİ8.135.04240	42	5.964	4.000	72,5*1200*82,5	1.25
BLİ8.135.04565	45	6.120	6.500	72,5*1200*82,5	1.25
BLİ8.135.04540	45	6.390	4.000	72,5*1200*82,5	1.25
BLİ8.135.05565	55	7.480	6.500	72,5*1200*82,5	1.25
BLİ8.135.05540	55	7.810	4.000	72,5*1200*82,5	1.25
BLİ8.135.06565	65	8.840	6.500	72,5*1500*82,5	1.70
BLİ8.135.06540	65	9.230	4.000	72,5*1500*82,5	1.70

# 14 sıcak alan armatürü

hot area luminaire

> **ENDİ-L HIGH  
TEMPERATURE**

# 14

sıcak alan armatürü

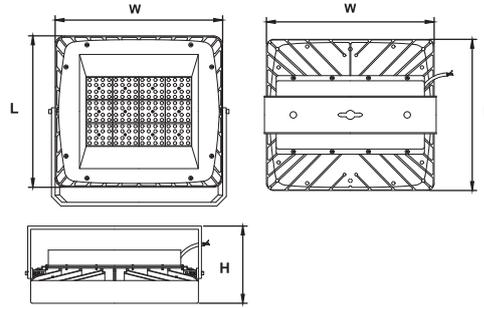


# ENDİ -L HIGH TEMPERATURE

SICAK ALAN ARMATÜRÜ  
HOT AREA LUMINAIRE



## Teknik Çizim / Technical Drawing



## Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Yüksek Isılı Alanlar  
High Temperature Areas

## Ek Özellikler / Additional Features

- DALI Uyumu / DALI Compliance
- Dim Edilebilir 1-10 V  
Can Be Dimmed 1-10 V
- Acil Aydınlatma Kiti (1 saat süreli)  
Emergency Lighting Kit (for 1 hour)
- Ral Seçenekleri / Ral Options

RAL 9006  RAL 9010  RAL 9016

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



### Gövde / Body

Elektrostatik Toz Boyalı Alüminyum Enjeksiyon Gövde  
Electrostatic Powder Coated Aluminum Diecast Body

### Difüzör / Diffuser

4 mm Yüksek Geçirgenlikli Temperli Cam  
4 mm High Transmission Tempered Glass

### Optik / Optic

Yüksek Sıcaklıklara Dayanıklı Gümüş Reflektör  
Silver Reflector Resistant to High Temperatures

### Işık Kaynağı / Light Source

High Power Led

### Giriş Gerilimi / Input Voltage

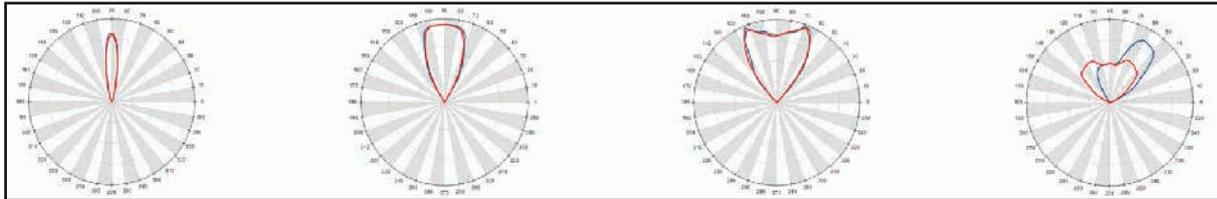
90-305 VAC 50-60HZ

### CRI

≥70

IP Sınıfı IP Class	IK Derecesi IK Rating	Gövde Renk Kodu Ral Code	Garanti Süresi Warranty Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temp.	Sürücü Parafudr Surge Protection	LED Ömür LED Lifetime
IP 66	IK 08-10	7037	3 Yıl / 3 Years	-40 °C ~ +65 °C	6 kV L-N 10 kV L/N-PE 6 kV L-N 10 kV L/N-PE	L70>100.000 Saat L70>100.000 Hour

## Fotometrik Veri / Photometric Data



Ürün Kodu Model No	Güç Tüketimi Power Consumption (W)	Işık Akışı Luminous Flux (Lumen)	Renk Sıcaklığı Color Temperature (Kelvin)	Ölçüler Dimension (W x L x H) mm	Ağırlık Weight (Kg)
BLD.226.07565	75	10.875	6.500	405*405*195	8.80
BLD.226.07540	75	11.325	4.000	405*405*195	8.80
BLD.226.13565	135	19.575	6.500	405*405*195	8.80
BLD.226.13540	135	20.385	4.000	405*405*195	8.80
BLD.226.15065	150	21.750	6.500	405*405*195	8.80
BLD.226.15040	150	22.650	4.000	405*405*195	8.80

Üstün mühendislik teknolojisi ile tasarlanmış Endi-L High Temperature 135W uygulamalarında +65°C ortam sıcaklığına, 150W uygulamalarında +60°C ortam sıcaklığına direnç göstermektedir.

ENDI-L High Temperature, designed with superior engineering technology, resists +65°C ambient temperature in 135W applications and +60°C ambient temperature in 150W applications.

# 15

acil çıkış armatürleri

emergency exit luminaires

➤ SAFELIGHT - ECO

➤ TWINLIGHT - MIDI

➤ TWINLIGHT - IP65

➤ S - LITE

➤ S - BOX

➤ Z - LITE

➤ ÇIKIŞ YÖNLERİ

# 15

acil çıkış armatürleri



“your partner  
in light



# SAFELIGHT - ECO

ACİL ÇIKIŞ ARMATÜRLERİ  
EMERGENCY EXIT LUMINAIRES



## Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Uzun Koridorlar / Long Corridors
- Merdiven Boşlukları / Stairwells
- Kapalı Otoparklar / Indoor Car Parks
- Fabrikalar / Factory
- Kazan Daireleri / Boiler Rooms
- Sığınaklar / Sanctuaries
- Depolar / Warehouses

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES

### Gövde / Body

DKP Sac  
Sheet Metal



Çalışma Şekli Operating Type	Çalışma Sıcaklığı Operating Temperature	Güç Tüketimi Power Consumption	Çalışma Voltajı Operating Voltage	IP Sınıfı IP Class
Kesintide In Interruption	-10 / +60 °C	3,5 W	220-240 V	40

- Acilde 90-180 dk süreli
- Bakımsız kuru tip akü
- Elektrostatik toz boyalı sac kasa ve ABS kasa far
- Şarj ledli
- Test butonlu
- 220V fişli
- Akü açma kapama butonlu
- Akü doluluk oranı ledleri
- Ayarlanabilir farlar
- Sabit ve seyyar olarak kullanılabilir.
- Uzun koridorlar, merdiven boşlukları, otopark ve fabrikalar gibi geniş kullanım alanlarında uygun aydınlatma sağlar.
- Spot armatürler sadece elektrik kesintisinde otomatik olarak devreye girer.
- Led ile üretim (5630 Led)
- Led 6500 Kelvin
- CE, ISO 9001:2015 Sertifikalı
- 2 yıl garantili

- 90-180 min. time in case of Emergency
- Maintenance-free dry type battery
- Electrostatic powder paint sheet metal case and sheet ABS caseheadlight
- Charger LED
- Test button
- 220V Plug-in
- Battery turn of/off button
- Battery level indicator
- Adjustable headlights
- Fixed and mobile usability
- Provides proper illumination in a wide area of use such as long corridors, stairways, parking lots and factories.
- Spot fixtures step in automatically only in cases of power cut.
- Production with Led. (5630 Led)
- Led 6500 Kelvin
- CE, ISO 9001:2015 Certificate
- 2 Year Guarantee

Ürün Kodu Model No	Yanma Süresi Operating Time	Lamba Işık Gücü Lamp Light Power	Lümen Lumen	Boyutlar Dimensions
BL SF-ECO 18060	60 dk/min	2X18 F LED / 2X9 WATT	2X650 LM	98*350*290 MM
BL SF-ECO 18180	180 dk/min	2X18 F LED / 2X9 WATT	2X650 LM	98*350*290 MM
BL SF-ECO 7560	60 dk/min	2X30 F LED / 2X15 WATT	2X1000 LM	98*350*290 MM
BL SF-ECO 75180	180 dk/min	2X30 F LED / 2X15 WATT	2X1000 LM	98*350*290 MM

# TWINLIGHT - MIDI

ACİL ÇIKIŞ ARMATÜRLERİ  
EMERGENCY EXIT LUMINAIRES



## Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Uzun Koridorlar / Long Corridors
- Merdiven Boşlukları / Stairwells
- Kapalı Otoparklar / Indoor Car Parks
- Fabrikalar / Factory
- Kazan Daireleri / Boiler Rooms
- Sığınaklar / Sanctuaries
- Depolar / Warehouses

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES

### Gövde / Body

Polikarbon  
Polycarbonate



Çalışma Şekli Operating Type	Çalışma Sıcaklığı Operating Temperature	Güç Tüketimi Power Consumption	Çalışma Voltajı Operating Voltage	IP Sınıfı IP Class
Kesintide In Interruption	-10 / +60 °C	3,5 W	220-240 V	40

- Acilde 180 dk süreli
- Bakımsız kuru tip akü
- 3 mm plastikten mamul kasa ve far takımı
- Şarj ledli
- Test butonlu
- Akü açma kapama butonlu
- Taşınabilir kullanım
- 220V fişli
- Ayarlanabilir farlar
- Sabit ve seyyar olarak kullanılabilir
- Uzun koridorlar, merdiven boşlukları, otopark ve fabrikalar gibi geniş kullanım alanlarında uygun aydınlatma sağlar.
- Spot armatürler sadece elektrik kesintisinde otomatik olarak devreye girer.
- Led ile üretim (50 derece lensli)
- Led 6500 Kelvin
- CE, ISO 9001:2015 Sertifikalı
- 2 yıl garantili

- 180 min. time in case of Emergency
- Maintenance-free dry type battery
- 3 mm plastic product casing and headlight set
- Charger LED
- Test button
- Battery turn of/off button
- Carrying Handle
- 220V Plug-in
- Adjustable headlights
- Fixed and mobile usability
- Provides proper illumination in a wide area of use such as long corridors, stairways, parking lots and factories.
- Spot fixtures step in automatically only in cases of power cut.
- Production with Led. (with 50 degree lens)
- Led 6500 Kelvin
- CE, ISO 9001:2015 Certificate
- 2 Year Guarantee

Ürün Kodu Model No	Yanma Süresi Operating Time	Lamba Işık Gücü Lamp Light Power	Lümen Lumen	Boyutlar Dimensions
BL 90180	180 dk/min	2X9 F LED / 2X5 WATT	2X350 LM	100*300*295 MM
BL 91180	180 dk/min	2X9 F LED / 2X10 WATT	2X700 LM	100*300*295 MM

# TWINLIGHT - IP65

ACİL ÇIKIŞ ARMATÜRLERİ  
EMERGENCY EXIT LUMINAIRES



## Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Uzun Koridorlar / Long Corridors
- Merdiven Boşlukları / Stairwells
- Kapalı Otoparklar / Indoor Car Parks
- Fabrikalar / Factory
- Kazan Daireleri / Boiler Rooms
- Sığınaklar / Sanctuaries
- Depolar / Warehouses

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES

### Gövde / Body

Polikarbon  
Polycarbonate



Çalışma Şekli Operating Type	Çalışma Sıcaklığı Operating Temperature	Güç Tüketimi Power Consumption	Çalışma Voltajı Operating Voltage	IP Sınıfı IP Class
Acilde In The Emergency	-10 / +60 °C	3,5 W	220-240 V	65

- Acilde 180 dk süreli
- Bakımsız kuru tip akü
- 3 mm plastikten mamul kasa ve far takımı
- Şarj ledli
- Test butonlu
- Akü açma kapama butonlu
- Taşınabilir kullanım
- 220V fişli
- Ayarlanabilir farlar
- Sabit ve seyyar olarak kullanılabilir
- Uzun koridorlar, merdiven boşlukları, otopark ve fabrikalar gibi geniş kullanım alanlarında uygun aydınlatma sağlar.
- Spot armatürler sadece elektrik kesintisinde otomatik olarak devreye girer.
- Led ile üretim (50 derece lensli)
- Led 6500 Kelvin
- CE, ISO 9001:2015 Sertifikalı
- 2 yıl garantili

- 180 min. time in case of Emergency
- Maintenance-free dry type battery
- 3 mm plastic product casing and headlight set
- Charger LED
- Test button
- Battery turn of/off button
- Carrying Handle
- 220V Plug-in
- Adjustable headlights
- Fixed and mobile usability
- Provides proper illumination in a wide area of use such as long corridors, stairways, parking lots and factories.
- Spot fixtures step in automatically only in cases of power cut.
- Production with Led. (with 50 degree lens)
- Led 6500 Kelvin
- CE, ISO 9001:2015 Certificate
- 2 Year Guarantee

Ürün Kodu Model No	Yanma Süresi Operating Time	Lamba Işık Gücü Lamp Light Power	Lümen Lumen	Boyutlar Dimensions
BL MIDI-IP65-5	180 dk/min	2X9 F LED / 2X5 WATT	2X350 LM	100*300*295 MM
BL MIDI-IP65-10	180 dk/min	2X9 F LED / 2X10 WATT	2X700 LM	100*300*295 MM

# S - LITE

ACİL YÖNLENDİRME ARMATÜRLERİ  
EMERGENCY DIRECTION FIXTURES



## Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Yangın Çıkış Kapıları / Fire Exit Doors
- Ofisler / Offices
- Toplantı Odaları / Meeting Rooms
- Resepsiyon / Receptions
- Alışveriş Merkezleri / Shopping Malls
- Oteller ve Barlar / Hotels and Bars
- Restoranlar / Restaurant
- Eğlence Kulüpleri / Entertainment Clubs

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES



Çalışma Şekli Operating Type	Çalışma Sıcaklığı Operating Temperature	Güç Tüketimi Power Consumption	Çalışma Voltajı Operating Voltage	IP Sınıfı IP Class
Sürekli Acilde Always in Emergency	-10 / +60 °C	1 W	220-240 V	20

- Sürekli-Acilde 180 Dk
- Led ile üretim
- Ni-Cd Pil
- Zincirli ve aparatlı model
- Sıva altı aparat
- Tavan ve duvar tipi
- Tavan, duvar ve kapı üstü uygulamalarda kullanılabilir, standartlara uygun, yönlendirmeler için tasarlanmıştır.
- 2,8 mm saydam pleksiglas difüzör kullanılmıştır.
- Kasa alüminyum yan kapaklar abs'den mamuldür. Kasa beyaz ve gri renk seçilebilir.
- Şarj ledli
- Test butonlu
- CE, ISO 9001:2015 sertifikalı
- 2 yıl garantili

- 180 min. time in case of Emergency
- Production with Led
- Ni-Cd Battery
- Chained and fitting model
- Under plaster mounting
- Ceiling and wall type
- Designed for routings that can be used in ceilings, walls and overhead door applications conforming to standards.
- 2,8 mm transparent plexiglass diffuser was used.
- The case is made of aluminum and the side covers are made of ABS, there are white and grey options for the case.
- Charger LED
- Test button
- CE, ISO 9001:2015 certified
- 2 Year Guarantee

Ürün Kodu Model No	Yanma Süresi Operating Time	Lümen Lumen	Boyutlar Dimensions
BL 26180	180 dk/min	120 LM	260*195*40 MM
BL 30180	180 dk/min	150 LM	300*215*40 MM
BL 39180	180 dk/min	240 LM	400*255*40 MM
BL 45180	180 dk/min	270 LM	455*255*40 MM

# S - BOX

ACİL YÖNLENDİRME ARMATÜRLERİ  
EMERGENCY DIRECTION FIXTURES



## Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Yangın Çıkış Kapıları / Fire Exit Doors
- Ofisler / Offices
- Toplantı Odaları / Meeting Rooms
- Resepsiyon / Receptions
- Alışveriş Merkezleri / Shopping Malls
- Oteller ve Barlar / Hotels and Bars
- Restoranlar / Restaurant
- Eğlence Kulüpleri / Entertainment Clubs

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES

### Gövde / Body

DKP Sac  
Sheet Metal



Çalışma Şekli Operating Time	Çalışma Sıcaklığı Operating Temperature	Güç Tüketimi Power Consumption	Çalışma Voltajı Operating Voltage	IP Sınıfı IP Class
Sürekli Acilde Always in Emergency	-10 / +60 °C	3,5 W	220-240 V	40

- Sürekli-Acilde 60-180 Dk
- Led ile üretim
- Ni-Cd PİL
- 3 konumlu montaj
- Elektrostatik toz boyalı saç kasa
- Tek yüzlü ve çift yüzlü uygulama
- Duvar ve kapı üstü uygulamalarda kullanılabilecek, standartlara uygun, yönlendirmeler için tasarlanmıştır.
- Şarj ledli
- Test butonlu
- CE, ISO 9001:2015 sertifikalı
- 2 yıl garantili

- 60-180 min. time in case of Emergency
- Production with Led
- Ni-Cd Battery
- 3-position mounting
- Electrostatic powder paint sheet metal case
- One-sided and double-sided production
- Designed for routings that can be used in ceilings, walls and overhead door application conforming to standards
- Charger LED
- Test button
- CE, ISO 9001:2015 certified
- 2 Year Guarantee

MODEL	YÜKSEKLİK HEIGHT	GÖRÜLEBİLİR MESAFE VISIBLE DISTANCE
S-BOX 30 cm	2.00 m	28.00 m
Z-LITE	2.00 m	26.00 m

Ürün Kodu Model No	Yanma Süresi Operating Time	Lümen Lumen	Boyutlar Dimensions
BL.S-BOX 30180 Çift Yüzlü / Double Sided	60 dk/min	700 LM	300*170*65 MM
BL.S-BOX 30180 Çift Yüzlü / Double Sided	180 dk/min	700 LM	300*170*65 MM
BL.S-BOX 30180 Tek Yüzlü / Single Sided	60 dk/min	300 LM	300*170*65 MM
BL.S-BOX 30180 Tek Yüzlü / Single Sided	180 dk/min	300 LM	300*170*65 MM

# Z - LITE

ACİL YÖNLENDİRME ARMATÜRLERİ  
EMERGENCY DIRECTION FIXTURES



## Kullanım Alanları / Areas Of Usage

- Yangın Çıkış Kapıları / Fire Exit Doors
- Ofisler / Offices
- Toplantı Odaları / Meeting Rooms
- Resepsiyon / Receptions
- Alışveriş Merkezleri / Shopping Malls
- Oteller ve Barlar / Hotels and Bars
- Restoranlar / Restaurant
- Eğlence Kulüpleri / Entertainment Clubs

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES

### Gövde / Body

Polikarbon  
Polycarbonate



Çalışma Şekli Operating Type	Çalışma Sıcaklığı Operating Temperature	Güç Tüketimi Power Consumption	Çalışma Voltajı Operating Voltage	IP Sınıfı IP Class
Sürekli Acilde Always in Emergency	-10 / +60 °C	1 W	220-240 V	55

- Sürekli-Acilde 60-180 Dk Süreli
- Ni-Cd PİL
- ABS'den mamul kasa
- Ön yüzey şeffaf polikarbonattan mamul (UV)
- Şarj ledli
- Test butonlu (İsteğe bağlı)
- Acilde yanan – Sürekli yanan
- Uzun koridorlar, merdiven boşlukları, otopark ve fabrikalar gibi geniş kullanım alanlarında uygun aydınlatma sağlar.
- Elektrik kesintisinde otomatik olarak devreye girer.
- Led ile üretim yapılmaktadır. (5630 Led)
- LED 6500 Kelvin
- LED 2835 300-600-1000 Lümen
- CE, ISO 9001:2015 sertifikalı
- 2 yıl garantili

- 60-180 min. time in case of Emergency
- Ni-Cd Battery
- ABS product casing
- Transparent diffuser cover (UV)
- Charger LED
- Test button (Optional)
- Constantly light - Emergency light
- Provides proper illumination in a wide area of use such as long corridors, stairways, parking lots and factories.
- Spot fixtures step in automatically only in case of power cut
- Production with Led (5630 Led)
- LED 6500 Kelvin
- LED 2835 300-600-1000 Lumen
- CE, ISO 9001:2015 certified
- 2 Year Guarantee

Ürün Kodu Model No	Yanma Süresi Operating Time	Lümen Lumen	Boyutlar Dimensions
BL.Z-LITE S-1901	180 dk/min	300 LM	336*136*48 MM
BL.Z-LITE S-1903	180 dk/min	600 LM	336*136*48 MM



“your partner

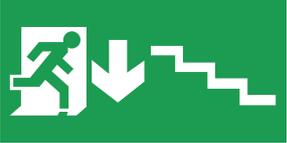
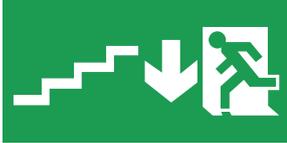
Katalogun tüm yayın hakları Black Light Elektronik San. Ve Tic. A.Ş.'ne aittir. Yazılar, fotoğraflar ve grafik tasarımlar kısmen veya tamamen Black Light Elektronik San. Ve Tic. A.Ş.'nin yazılı izni olmaksızın yayımlanamaz ve hiçbir yolla çoğaltılamaz. Black Light Elektronik San. Ve Tic. A.Ş. gerektiği şartlarda önceden bildirmeksizin ürünlerin özelliklerinde kısmen veya tamamen değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Katalogdaki ürünler baskıdan dolayı gerçek renkleri yansıtmayabilir. Hata ve unutmalar istisnadır.

*All publication rights to the catalog belong to Black Light Elektronik San. Ve Tic. A.Ş. Articles, photographs, and graphic designs may not be published in whole or in part without the written permission of Black Light Elektronik San. Ve Tic. A.Ş. and may not be reproduced by any means. Black Light Elektronik San. Ve Tic. A.Ş. reserves the right to make partial or complete changes to the features of the products without prior notice, if necessary. The products in the catalog may not reflect their actual colors due to printing. Errors and omissions are excepted.*

**Teknik Değerlerde  $\pm$  %10 Tolerans Vardır. Technical values have a tolerance of  $\pm$ 10%.**

# ÇIKIŞ YÖNLERİ

EXIT SIGN EMERGENCY DIRECTIONS

- |          |   |          |   |           |   |
|----------|---|----------|---|-----------|---|
| <b>A</b> |    | <b>D</b> |    | <b>E</b>  |    |
| <b>B</b> |    | <b>C</b> |    | <b>F</b>  |    |
| <b>G</b> |   | <b>M</b> |   | <b>I</b>  |   |
| <b>H</b> |  | <b>K</b> |  | <b>J</b>  |  |
| <b>L</b> |  | <b>O</b> |  | <b>N</b>  |  |
| <b>P</b> |  | <b>R</b> |  | <b>S</b>  |  |
| <b>T</b> |  | <b>U</b> |  | <b>V</b>  |  |
| <b>Y</b> |  | <b>Z</b> |  | <b>Z1</b> |  |



Katalogun tüm yayın hakları Black Light Elektronik San. Ve Tic. A.Ş.'ne aittir. Yazılar, fotoğraflar ve grafik tasarımlar kısmen veya tamamen Black Light Elektronik San. Ve Tic. A.Ş.'nin yazılı izni olmaksızın yayımlanamaz ve hiçbir yolla çoğaltılamaz. Black Light Elektronik San. Ve Tic. A.Ş. gerektiği şartlarda önceden bildirmeksizin ürünlerin özelliklerinde kısmen veya tamamen değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Katalogdaki ürünler baskıdan dolayı gerçek renkleri yansıtmayabilir. Hata ve unutmalar istisnadır.

*All publication rights to the catalog belong to Black Light Elektronik San. Ve Tic. A.Ş. Articles, photographs, and graphic designs may not be published in whole or in part without the written permission of Black Light Elektronik San. Ve Tic. A.Ş. and may not be reproduced by any means. Black Light Elektronik San. Ve Tic. A.Ş. reserves the right to make partial or complete changes to the features of the products without prior notice, if necessary. The products in the catalog may not reflect their actual colors due to printing. Errors and omissions are excepted.*

**Teknik Değerlerde  $\pm$  %10 Tolerans Vardır.** *Technical values have a tolerance of  $\pm$ 10%.*

your  
partner  
in light





**Black Light Elektronik San. ve Tic. A.Ş.**

**Merkez**

Evrenos Mahallesi Evrenos Küme Evleri  
No:45 Yunusemre, Manisa

**T. +90 232 437 0550 F. +90 232 437 0551**

**T. +90 236 503 7210 T. +90 236 503 7211**

**E. [info@blacklight.com.tr](mailto:info@blacklight.com.tr)**