



## LINEAR LUMINAIRES LİNEER ARMATÜRLER

### DLD/BOOOB

Siyah beyaz reflektörler, ışık kontrolünün önemli olduğu kontrollü ortamlar için istenmeyen yansımaları en aza indiren son derece etkili optik öğelerdir. Optimum aydınlatma çözümü sunarak özellikle ofisler, laboratuvarlar ve benzeri ortamlar için çok uygundur.

Önemli bir husus, armatürlerin ideal koşulları karşılayacak şekilde özelleştirilebilmesi ve aynı zamanda dekoru uyumlu bir şekilde tamamlamalarının sağlanmasıdır. Darkline armatürler bu tür senaryolarda hem işlevsellik hem de estetik çekicilik sunarak öne çıkıyor.

Black and white reflectors are highly effective optical elements for controlled environments where light control is essential, minimizing unwanted reflections. They are particularly well-suited for offices, laboratories, and similar settings, offering an optimal lighting solution.

A key consideration is the ability to customize luminaires to meet ideal conditions while ensuring they complement the decor harmoniously. Darkline luminaires excel in such scenarios, providing both functionality and aesthetic appeal.

#### Genel Bilgiler / General Information

Işık kaynağı rengi / Light Source Color	3000K-4000K-5000K
Değiştirilebilir ışık kaynağı / Light source replaceable	Hayır / No
Sürücü birimi sayısı / Number of driver units	1 Sürücü / 1 Driver
Sürücü	
Kontrol Arabirimi / Control Interface	Opsiyonel (DALI - On-Off)
Sürücü Dahili / Driver included	Evet / Yes
Optik tip / Optic type	High Efficient Mid-Power LED
Armatür ışık açısı / Beam Angle	38°
Koruma sınıfı IEC / Protection class IEC	Güvenlik Sınıfı I / Safety Class I
CE	Evet / Yes
ENEC	Evet / Yes

TSE	Evet / Yes
Garanti süresi / Warranty Period	5 Yıl / 5 Years
EU RoHS ile uyumludur / EU ROHS Compatible	Evet / Yes
<b>Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler / Operation and Electrical Information</b>	
Giriş Voltajı / Input Voltage	220-240V
Giriş Frekansı / Input Frequency	50-60 Hz.
Giriş Akımı / Input Current	0.191A
Kalkış Akımı / Inrush Current	15A
Ani akım süresi / Inrush Time	100 µs
Güç Faktörü (Min) / Power Factor(min)	0.97
EMG & KIT	Opsiyonel

### Kontroller ve Dimming / Controls and Dimming

Dim Edilebilir / Dimmable	Opsiyonel
---------------------------	-----------

### Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza / Mechanical and Housing

Muhafaza Malzemesi / Housing Material	Alüminyum Ekstrüzyon
Reflektör malzemesi / Reflector Material	PMMA
Optik sistem malzemesi / Optic Material	PMMA
Optik kapak/lens malzemesi - Optical/Lens Cover	PMMA
Optik kapak/lens kaplaması - Optical/Lens Cover	PMMA
Renk / Color	Opsiyonel

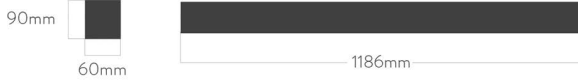
### Onay ve Uygulama / Approval and Application

Koruma Sınıfı / Ingress Protection	IP20
------------------------------------	------

### Başlangıç Performansı / Initial Performance (IEC Compatible)

Işık Akısı (4000K ile Yapıldı) / Luminous Flux	5200 lm
Işık akısı toleransı / Luminous Flux Tolerance	+/-10%
Armatür Verimi / Luminaire Efficacy	94,5 lm/W
Renk Sıcaklığı / Color Temperature	3000K - 4000K - 6500K
Renksel Geriverim İndeksi / Color Rendering Index	>80
Sistem Gücü / System Power	55W
Güç tüketimi toleransı / Power Consumption Tolerance	+/-%10

### Armatür Boyutu / Dimension



### Zaman İçindeki Performansı / Over Time Performance (IEC Uyumlu)

50000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı / Control gear failure rate at 50000 h	.....5%
---	---------

Ortalama kullanım ömrü* 50000 saatte lümen bakım / Lumen maintenance at 50000 h	.....L80
---	----------

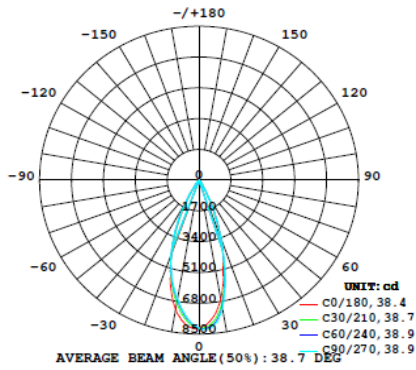
### Uygulama Koşulları / Application Conditions

Ortam sıcaklığı aralığı / Ambient Temperature range	-40°C...+80°C
Performans Ortam sıcaklığı / Performance Ambient temperature Tq	70°C

### Ürün Verileri / Product Data

Sipariş ürün adı / Order Product Name	DLD/BOOOB
Paket Başına Miktar /Quantity per Pack	1 Adet / 1 pcs.
Büyük kutu başına paket sayısı/ Packs per Outer Box	1 Adet / 1 pcs.
Net Ağırlık (Parça Başına) / Net Weight (Piece)	3.6 kg

### LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



### C0 PLANE ISOLUX DIAGRAM (UNIT: lx)

