



## LINEAR LUMINAIRES LİNEER ARMATÜRLER

### DLD/BCCCB

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

Cover Alüminyum

Renk / Color Opsiyonel

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

50000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı / .....5%

Control gear failure rate at 50000 h

Ortalama kullanım ömrü\* 50000 saatte lümen bakım / .....L80

Lumen maintenance at 50000 h

### Uygulama Koşulları / Application Conditions

Ortam sıcaklığı aralığı / Ambient Temperature range -40°C...+80°C

Performance Ambient temperature Tq 70°C

### Onay ve Uygulama / Approval and Application

Koruma Sınıfı / Ingress Protection IP20

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

Işık Akısı (4000K ile Yapıldı) / Luminous Flux 2900 lm

Işık akısı toleransı / Luminous Flux Tolerance +/-10%

Armatür Verimi / Luminaire Efficacy 130 lm/W

Renk Sıcaklığı / Color Temperature 3000K - 4000K - 6500K

Renksel Geriverim İndeksi / Color Rendering Index >80

Sistem Gücü / System Power 22W

Güç tüketimi toleransı / Power Consumption Tolerance +/-%10

### Ürün Verileri / Product Data

Sipariş ürün adı / Order Product Name DLD/BCCCB

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

### Armatür Boyutu / Dimension

