



# CoreLine Downlight

## DN131B LED10S/830 PSED-E II ALU

CoreLine Downlight ALU, LED Module, system flux 1000 lm, 830 sıcak beyaz, DC uyumlu, harici DALI arayüzlü güç kaynağı ünitesi, Güvenlik sınıfı II, Alüminyum

CoreLine Downlight sıva altı armatür serisi, CFL-ni/CFL-i tabanlı downlight armatürlerinin yerini almak üzere tasarlanmıştır. Dikkat çeken TCO özelliği müşterilerin LED'e geçmesine yardımcı olur. Bu armatürler genel aydınlatma uygulamalarında kullanılmak için doğal bir aydınlatma efekti oluşturur. Ayrıca anında enerji tasarrufu sağlar ve çok daha uzun ömürlüdür, paranız için gerçek bir değer ve çevreye dost bir çözüm sunar. Standart delik boyutları ve itmeli konnektörler sayesinde kurulumları kolaydır. InterAct modelleri sayesinde InterAct Kablosuz Aydınlatma Kontrolü sistemi ile birlikte çalışabilir.

### Ürün veri

| Genel Bilgiler                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ürün ailesi kodu                  | DN131B [CoreLine Downlight ALU]       |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Lamba ailesi kodu             | LED10S [LED Module, system flux 1000 lm]                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Aydınlatma Teknolojisi            | LED                                   |
| Değiştirilebilir ışık kaynağı | Hayır                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Değer merdiveni                   | Performans                            |
| Sürücü birimi sayısı          | 1 ünite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CE işareti                        | Evet                                  |
| Tertibat dahildir             | Evet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Garanti süresi                    | 5 yıl                                 |
| Açıklamalar                   | *-Aydınlatmayla ilgili "LED tabanlı aydınlatmaların performansını değerlendirme - Ocak 2018" adlı Lighting Europe rehberi makalesine göre: B50 ve örneğin B10 arasında lümen bakımı açısından istatistiksel olarak belirgin bir fark yoktur. Bu nedenle, ortalama kullanım ömrü (B50) değeri, aynı zamanda B10 değerini de yansıtır. |                                   |                                       |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Alev alma işareti                 | Normalde yanıcı yüzeylere montaj için |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ENEC işareti                      | -                                     |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ateşleme teli testi               | Sıcaklık 850 °C, süre 5 sn.           |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EU RoHS ile uyumludur             | Evet                                  |
| Işık Teknik Ayrıntıları       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                   |                                       |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Işık Akısı                        | 1.100 lm                              |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)    | 3000 K                                |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom) | 100 lm/W                              |

## CoreLine Downlight

|                                           |                           |
|-------------------------------------------|---------------------------|
| Renk oluşturma dizini (CRI)               | 80                        |
| Işık kaynağının ışın açısı                | 120 °                     |
| Işık kaynağı rengi                        | 830 sıcak beyaz           |
| Optik sistem türü                         | Geniş ışın                |
| Optik kapak tipi                          | Akrilik çanak/buzlu kapak |
| Aydınlatma armatürü ışık demeti yayılması | 79°                       |
| Birleşik parlama derecesi CEN             | 25                        |

### Çalıştırma ve Elektrik

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Giriş Voltajı                      | 220-240 V                          |
| Hat Frekansı                       | 50 to 60 Hz                        |
| Kalkış Akımı                       | 20,4 A                             |
| Ani akım süresi                    | 195 ms                             |
| Güç Tüketimi                       | 11 W                               |
| Güç Faktörü (Kesir)                | 0.9                                |
| Bağlantı                           | Geçmeli konnektör, 3 kutuplu, Wago |
| Kablo                              | -                                  |
| 16 A tip B MCB'sindeki ürün sayısı | 24                                 |

### Sıcaklık

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Ortam sıcaklığı aralığı | -10 ila +40 °C |
|-------------------------|----------------|

### Kontroller ve Dim Etme

|                          |                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|
| Dim Edilebilir           | Evet                                                |
| Sürücü/güç ünitesi/trafo | DC uyumlu, harici DALI arayüzlü güç kaynağı ünitesi |
| Kontrol arabirimi        | DALI                                                |
| Sabit ışık çıkışı        | Hayır                                               |

### Mekanik ve Muhafaza

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Muhafaza Malzemesi     | Polikarbon |
| Reflektör malzemesi    | Polikarbon |
| Optik sistem malzemesi | Alüminyum  |
| Optik kapak malzemesi  | Polikarbon |
| Sabitleme malzemesi    | Çelik      |
| Muhafaza Rengi         | Alüminyum  |
| Optik kapak kaplaması  | Buzlu      |

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Genel yükseklik | 99 mm  |
| Toplam çap      | 166 mm |

### Onay ve Uygulama

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Girişime Karşı Koruma Sınıfı | IP20 [Parmak korumalı] |
| Mekanik çarpışma koruma kodu | IK02 [0,2 J standart]  |
| Koruma sınıfı IEC            | Güvenlik sınıfı II     |

### Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Işık akısı toleransı   | +/-10%               |
| Başlangıç renk türü    | (0.43, 0.40) SDCM <5 |
| Güç tüketimi toleransı | +/-10%               |

### Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Ortalama kullanım ömrü 50000 saatte  | 5 % |
| kontrol tertibatı arıza oranı        |     |
| Ortalama kullanım ömrü* 50000 saatte | L70 |
| lümen bakım                          |     |

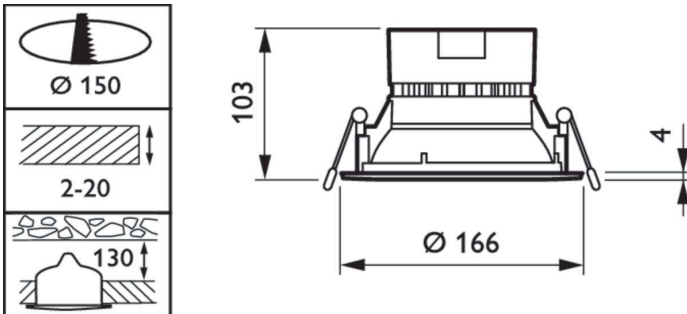
### Uygulama Koşulları

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Performans ortam sıcaklığı Tq | 25 °C |
| Maksimum dim seviyesi         | 1%    |
| Rastgele anahtara uygun       | Evet  |

### Ürün Verileri

|                                            |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------|
| Sipariş ürün adı                           | DN131B LED10S/830 PSED-E II ALU |
| Tam ürün adı                               | DN131B LED10S/830 PSED-E II ALU |
| Tam ürün kodu                              | 871869685227900                 |
| Sipariş kodu                               | 85227900                        |
| Malzeme No. (12NC)                         | 910500457705                    |
| Numeratör - Paket Başına Miktar            | 1                               |
| EAN/UPC - Ürün/Kutu                        | 8718696852279                   |
| Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı | 1                               |
| EAN/UPC - Kutu                             | 8718696852279                   |

### Boyutlu çizim



## CoreLine Downlight

