



## GreenSpace

### DN471B LED20S/840 PSE-E C ELP3 WH

200mm + anti-glare ring, LED Module, system flux 2000 lm, 840 nötr beyaz, DC uyumlu, harici güç kaynağı ünitesi, 3 saatlik acil durum aydınlatması, Bağlantı ünitesi, 3 kutuplu, Beyaz, RAL 9003

Müşteriler, başlangıç yatırımları ile sistemin kullanım ömrü boyunca oluşacak maliyetler arasında ideal bir denge bulmak ister. GreenSpace, genel aydınlatma uygulamalarındaki geleneksel CFL downlight aydınlatmalarına alternatif olarak kullanılabilecek, düşük maliyetli ve dayanıklı bir downlight aydınlatma ürünüdür. Son derece düşük güç tüketimi sağlayan en yeni LED teknolojisine sahiptir ve sabit ışık çıkışı, sabit renk performansı ve yüksek renksel geriverim sağlar. Ürünün uzun kullanım ömrü, modeli gerçek bir "tak ve unut" çözümü haline getirir.

#### Ürün veri

| Genel Bilgiler                |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |                                                      |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------|
| Lamba ailesi kodu             | LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]                                                                                                                                                                                                                                        |                         | (B50) değeri, aynı zamanda B10 değerini de yansıtır. |
| Kapak Tabanı                  | - [-]                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ürün ailesi kodu        | DN471B [200mm + anti-glare ring]                     |
| Değiştirilebilen ışık kaynağı | Hayır                                                                                                                                                                                                                                                                           | Aydınlatma Teknolojisi  | LED                                                  |
| Sürücü birimi sayısı          | 1 ünite                                                                                                                                                                                                                                                                         | Değer merdiveni         | Teknik özellikler                                    |
| Sürücü                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                               | 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 |                         |                                                      |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Alev alma işareti       | Normalde yanıcı yüzeylere montaj için                |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ENEC işareti            | ENEC işareti                                         |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ateşleme teli testi     | Sıcaklık 850 °C, süre 5 sn.                          |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EU RoHS ile uyumludur   | Evet                                                 |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Işık Teknik Ayrıntıları |                                                      |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Işık Akısı              | 2.200 lm                                             |

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)            | 4000 K         |
| Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)         | 118,28 lm/W    |
| Renk oluşturma dizini (CRI)               | 80             |
| Işık kaynağının ışın açısı                | 120 °          |
| Işık kaynağı rengi                        | 840 nötr beyaz |
| Optik sistem türü                         | Parlak ayna    |
| Aydınlatma armatürü ışık demeti yayılması | 64°            |
| Birleşik parlama derecesi CEN             | 19             |

#### Çalıştırma ve Elektrik

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Giriş Voltajı                      | 220-240 V                   |
| Hat Frekansı                       | 50 to 60 Hz                 |
| Kalkış Akımı                       | 14 A                        |
| Ani akım süresi                    | 0,24 ms                     |
| Güç Tüketimi                       | 18,6 W                      |
| Güç Faktörü (Kesir)                | 0.9                         |
| Bağlantı                           | Bağlantı ünitesi, 3 kutuplu |
| Kablo                              | -                           |
| 16 A tip B MCB'sindeki ürün sayısı | 30                          |

#### Sıcaklık

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

#### Kontroller ve Dim Etme

|                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Dim Edilebilir           | Hayır                                 |
| Sürücü/güç ünitesi/trafo | DC uyumlu, harici güç kaynağı ünitesi |
| Sabit ışık çıkışı        | Hayır                                 |

#### Mekanik ve Muhafaza

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Muhafaza Malzemesi     | Alüminyum                  |
| Reflektör malzemesi    | Polikarbon alüminyum kaplı |
| Optik sistem malzemesi | Polikarbon                 |
| Optik kapak malzemesi  | -                          |
| Sabitleme malzemesi    | -                          |
| Muhafaza Rengi         | Beyaz, RAL 9003            |
| Optik kapak kaplaması  | -                          |
| Genel yükseklik        | 95 mm                      |

|            |        |
|------------|--------|
| Toplam çap | 216 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    | (0.38, 0.38) SDCM<3 |
| Güç tüketimi toleransı | +/-5%               |

#### Zaman içindeki Performansı (IEC Uyumlu)

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Ortalama kullanım ömrü 50000 saatte   | 5 % |
| kontrol tertibatı arıza oranı         |     |
| Ortalama kullanım ömrü* 50000 saatte  | L90 |
| lümen bakım                           |     |
| Ortalama kullanım ömrü* 100000 saatte | L80 |
| lümen bakım                           |     |

#### Uygulama Koşulları

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Performans ortam sıcaklığı Tq | 25 °C |
| Rastgele anahtara uygun       | Evet  |

#### Ürün Verileri

|                                            |                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| Sipariş ürün adı                           | DN471B LED20S/840 PSE-E C ELP3 WH |
| Tam ürün adı                               | DN471B LED20S/840 PSE-E C ELP3 WH |
| Tam ürün kodu                              | 871869624710500                   |
| Sipariş kodu                               | 24710500                          |
| Malzeme No. (12NC)                         | 910500456298                      |
| Numeratör - Paket Başına Miktar            | 1                                 |
| EAN/UPC - Ürün/Kutu                        | 8718696247105                     |
| Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı | 1                                 |
| EAN/UPC - Kutu                             | 8718696247105                     |

#### Boyutlu çizim



