



TrueLine, gömme

RC532B 25S/940 DEIA W8L113 VPC

TrueLine, gömme, 18 W, 1130x80 mm, VPC, 2500 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, UGR19

1130x80 mm, Visible profile ceiling version, Çelik, Beyaz, Sinyal beyazı (RAL9003), DALI dim etme Interact Sistemi'ne hazır, merkezi harici acil durum aydınlatması, 2500 lm, 18 W, 139 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, CRI>90, UGR19, Geniş ışın, Yapılandırılmış optik, Polimetil metakrilat, IP20 | Parmak korumalı, IK03 | 0.35 J güçlendirilmiş, Güvenlik sınıfı I, 5 kutuplu itmeli konnektör, DC güç ile çalışan merkezi acil durum aydınlatması

Güvenlik ve uyarılar

- Ürün IPX0'dır, su girişine karşı korumalı değildir. Bu nedenle, aydınlatma armatürünün kurulacağı ortamın uygun şekilde kontrol edilmesini şiddetle tavsiye ederiz.
- Yukarıdaki tavsiyeye uyulmaz ve aydınlatma armatürleri su girişine maruz kalırsa, Philips / Signify ürünün bozulmayacağını garanti edemez ve ürün garantisini geçersiz olur.

Ürün veri

| Genel Bilgiler | | Doygun Kırmızı (R9) | |
|-------------------------------|-------------------|--|----------------|
| Değiştirilebilir ışık kaynağı | Hayır | İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.) | >50 |
| Sürücü birimi sayısı | 1 ünite | Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom) | 4000 K |
| Tertibat dahildir | Evet | Renk oluşturma dizini (CRI) | 139 lm/W |
| Service etiketi | Evet | Renk oluşturma dizini (CRI) | >90 |
| Aydınlatma Teknolojisi | LED | Işık kaynağının ışın açısı | - ° |
| Değer merdiveni | Teknik özellikler | Işık kaynağı rengi | 940 nötr beyaz |
| Garanti süresi | 5 yıl | Optik sistem türü | Geniş ışın |
| | | Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması | 80° |
| | | Birleşik parlama derecesi CEN | 19 |
| Işık Teknik Ayrıntıları | | | |
| Işık Akısı | 2.500 lm | | |

TrueLine, gömme

| Çalıştırma ve Elektrik | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Giriş Voltajı | 220 ila 240 V |
| Hat Frekansı | 50 to 60 Hz |
| Başlangıç CLO güç tüketimi | - W |
| Ortalama CLO güç tüketimi | - W |
| Kalkış Akımı | 19,4 A |
| Ani akım süresi | 200 ms |
| Güç Tüketimi | 18 W |
| Güç Faktörü (Kesir) | 0.9 |
| Bağlantı | 5 kutuplu itmeli konektör |
| Kablo | - |
| MCB'deki 16 A tür B ürün sayısı | 30 |
| Rastgele anahtara uygun | Hayır |
| Koruma sınıfı IEC | Güvenlik sınıfı I |
| Toplam harmonik bozulma | 20 % |

Kontroller ve Dim Etme

| | |
|--------------------------|---|
| Sürücü/güç ünitesi/trafo | Dali dim etme Interact Sistemi'ne hazır, merkezi harici acil durum aydınlatması |
| Kontrol arayüzü | DALI |
| Sabit ışık çıkışı | Hayır |
| DALI Standardı | DALI-2™ |
| Maksimum dim seviyesi | 1% |
| Bağlantı | Interact Ready |

Mekanik ve Muhafaza

| | |
|---|---------------------------------|
| Muhafaza Malzemesi | Çelik |
| Reflektör malzemesi | - |
| Optik sistem malzemesi | - |
| Optik kapak malzemesi | Polimetil metakrilat |
| Sabitleme malzemesi | Çelik |
| Muhafaza Rengi | Beyaz |
| Optik kapak kaplaması | Yapılandırılmış optik |
| Toplam uzunluk | 1.127 mm |
| Genel genişlik | 75 mm |
| Genel yükseklik | 90 mm |
| Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik) | 90 x 75 x 1127 mm |
| Uyumlu tavan veya tavan kurulumu aksesuarı tipi | Visible profile ceiling version |
| Girişime Karşı Koruma Sınıfı | IP20 [Parmak korumalı] |
| Mekanik çarpışma koruma kodu | IK03 [0.35 J güçlendirilmiş] |
| Net Ağırlık (Parça Başı) | 2,500 kg |

Acil Durumda Çalıştırma

| | |
|-------------------------|--|
| Merkezi Acil Durum | Evet |
| Acil durum aydınlatması | DC güç ile çalışan merkezi acil durum aydınlatması |

Onay ve Uygulama

| | |
|---------------------|--|
| Ateşleme teli testi | Sıcaklık 650 °C, süre 30 sn |
| Alev alma işareti | Normal olarak alev alan yüzeyler üzerine montaj için |

| | |
|---|--|
| CE işareti | Evet |
| ENEC işareti | ENEC işareti |
| Fotobiyolojik risk | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| EU RoHS ile uyumludur | Evet |
| Performans ortam sıcaklığı Tq | 25 °C |
| Titreme değeri (PstLM) - EN 61000-3-3'e göre 1 titreme değeri | |
| Stroboskopik etki görünürlük ölçümü (SVM) | 0,4 |
| Ortam sıcaklığı aralığı | +10 - +40 °C |

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

| | |
|---|----------------------|
| Işık akısı toleransı | +/-10% |
| Başlangıç renk türü | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Güç tüketimi toleransı | +/-10% |
| Renk Eşleştirmenin Standart Sapması (McAdam elipsi) | SDCM≤3 |

Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

| | |
|---|------|
| Ortalama kullanım ömrü 50000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı | 5 % |
| Ortalama kullanım ömrü 100000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı | 10 % |
| Ortalama kullanım ömründe lümen bakımı (EN-IEC 62722-2-1)* 35.000 saat | - |
| Ortalama kullanım ömründe lümen bakımı (EN-IEC 62722-2-1)* 50.000 saat | L90 |
| Ortalama kullanım ömründe lümen bakımı (EN-IEC 62722-2-1)* 75.000 saat | - |
| Ortalama kullanım ömründe lümen bakımı (EN-IEC 62722-2-1)* 100.000 saat | L80 |

Sürdürülebilirlik Verileri

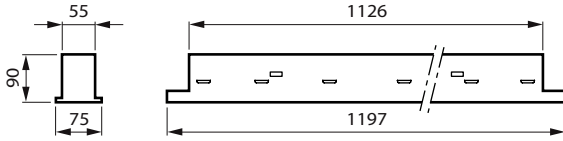
| | |
|--|--|
| Sürdürülebilirlik derecesi | Unclassified |
| Onarım sınıfı | C Sınıfı Onarım - Armatürün sürücüsü servis teknisyeni tarafından değiştirilebilir. Sökme ve yeniden montaj işlemleri sırasında özel dikkat gösterilmesi gerekmektedir ve özel aletler gerekebilir. Parçalar ve dokümanlar belirli bir süre için temin edilebilir. |
| Gömülü karbon (A1-A3) | 29,6 kg CO _{2e} |
| Üründeki geri dönüştürülmüş malzeme oranı | 21,6 % |
| Bitmiş ürünün geri dönüştürülebilir içerik oranı | 66,2 % |
| GWP toplam B6 (kg CO _{2eq}) Beyan Edilen Birim | Lütfen yerel enerji karışımı değerini kullanarak hesaplayınız: Güç Beyan Birimi (kW) * Hizmet ömrü (saat) Beyan Birimi * Enerji karışımı (kg CO ₂ eşdeğeri / kWh) |
| GWP toplam B6 (kg CO _{2eq}) Fonksiyonel Birim | Lütfen yerel enerji karışımı değerinizle hesaplayınız: Güç (Beyan Birimi, kW) * |

TrueLine, gömme

| | |
|----------------------|--|
| | 1000 (lm) / Lümen çıkışı (Beyan Birimi, lm) * 35000 (saat) * Enerji karışımı (kg CO2 eşd. / kWh) |
| Ürün Verileri | |
| Sipariş ürün adı | RC532B 25S/940 DEIA W8L113 VPC |
| Tam ürün adı | RC532B 25S/940 DEIA W8L113 VPC |
| Tam ürün kodu | 871951497185100 |
| Sipariş kodu | 97185100 |

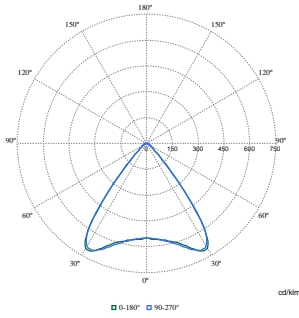
| | |
|--|------------------------------------|
| Malzeme No. (12NC) | 910505103102 |
| Numeratör - Paket Başına Miktar | 1 |
| EAN/UPC - Ürün/Kutu | 8719514971851 |
| Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı | 1 |
| EAN/UPC - Kutu | 8719514971851 |
| Ürün ailesi kodu | RC532B [TrueLine Recessed Line OC] |

Boyutlu çizim



Recessed VPC_W8L120_no sensor

Fotometrik bilgi



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103102

