



TrueLine, infälld

RC532B LED25S/840 PSD W8L113 VPC PI5

TrueLine Recessed Line OC, LED module, system flux 2500 lm, 840 neutralvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt, 5-polig tryckanslutning

Arkitekter behöver en belysningslösning som passar den invändiga arkitekturen i byggnaden de arbetar med. De vill ha en ljusprofil med elegant design och mycket höga ljusnivåer. Beställare behöver energisnåla armaturer som även ger rätt ljusnivå enligt standarderna för kontorsbelysning. Infälld TrueLine klarar alla dessa krav. TrueLine finns även i utföranden för nedpendlat och utanpåliggande montage.

Varning och Säkerhet

- Produkten är IPX0-klassad och inte skyddad mot vattenintrång. Därför rekommenderar vi att du kontrollerar omgivningen som armaturen ska monteras i.
- Om du inte följer anvisningarna och armaturen utsätts för vatten, kan inte Philips/Signify garantera en säker funktion och produktens garanti upphör att gälla.

Produktdata

Allmän information

| | |
|------------------------|--|
| Lampfamiljskod | LED25S [LED module, system flux 2500 lm] |
| Sockel | - [-] |
| Utbytbar ljuskälla | Nej |
| Antal driftdonsenheter | 1 enhet |
| Driftdon | - |
| Driftdon ingår | Ja |
| Kommentarer | * – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": |

Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.

| | |
|---------------------|------------------------------------|
| Produktfamiljskod | RC532B [TrueLine Recessed Line OC] |
| Lighting Technology | LED |
| Värdetrappa | Specifikation |
| Inbyggd styrning | - |
| CE-märkning | Ja |
| Garantitid | 5 år |

TrueLine, infälld

| | |
|---------------------------------|--|
| Säkerhetsmärkning, antändlighet | För montering på normalantändliga ytor |
| ENEC-märkning | ENEC plus-märkning |
| Glödtrådstest | Temperatur 650 °C, varaktighet 5 s |
| EU RoHS-kompatibel | Ja |

Ljusteknik

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Ljusflöde | 2 500 lm |
| Korrelerad färgtemperatur (nom) | 4000 K |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom) | 143 lm/W |
| Färgåtergivningindex | ≥80 |
| Ljuskällans färg | 840 neutralvit |
| Optiktyp | - |
| Typ av optisk kåpa | Kupa/kåpa av polymetylmetakrylat |
| Armaturens ljustrålefördelning | 100° |
| Enhetlig bländmärkning | 19 |

Drift och elektricitet

| | |
|--|-------------------------|
| Ingångsspänning | 220–240 V |
| Line Frequency | 50 to 60 Hz |
| Ingående ström | 19 A |
| Ingående tid | 0,28 ms |
| Effektförbrukning | 17,5 W |
| Effektfaktor (fraktion) | 0,9 |
| Anslutning | 5-polig tryckanslutning |
| Kabel | - |
| Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max) | 24 |

Temperatur

| | |
|----------------------|-----------------|
| Omgivningstemperatur | +10 till +40 °C |
|----------------------|-----------------|

Styrenheter och dimming

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Dimbar | Ja |
| Driftdon/strömenhet/transformator | Nätaggregat med DALI-gränssnitt |
| Styrgränssnitt | DALI |
| Konstant ljusflöde | Nej |

Mekanik och armaturhus

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Armaturhusets material | Stål |
| Material i reflektor | - |
| Material i optiken – LOV | - |
| Optisk kupa/linsmaterial – LOV | Polymetylmetakrylat |
| Fixation material | Stål |

| | |
|---|--------------------|
| Armaturhusets färg | Vit |
| Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV | Frostad |
| Total längd | 1 130 mm |
| Total bredd | 75 mm |
| Total höjd | 136 mm |
| Mått (höjd × bredd × djup) | 136 x 75 x 1130 mm |

Användning och godkännande

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Kod för kapslingsklass | IP20 [Petskyddad] |
| Skyddskod för mekanisk påverkan | IK02 [0,2 J standard] |
| Skyddsklass IEC | Säkerhetsklass I |

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Tolerans för ljusflöde | +/-10% |
| Initial kromaticitet | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Energiförbrukningstolerans | +/-10% |

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

| | |
|---|-----|
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd 5 % på 50 000 tim | |
| Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim) | L85 |

Användningsförhållanden

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Prestanda omgivningstemperatur Tq | 25 °C |
| Max. dimringsnivå | 1% |
| Lämplig för slumpmässig brytning | Nej |

Produktdata

| | |
|---|--------------------------------------|
| Beställningsproduktnamn | RC532B LED25S/840 PSD W8L113 VPC P15 |
| Fullständigt produktnamn | RC532B LED25S/840 PSD W8L113 VPC P15 |
| Full EOC | 871869687130000 |
| Beställningsnummer | 87130000 |
| Materialnummer (12NC) | 910502043803 |
| SAP-Räknare – Antal per förpackning | 1 |
| EAN/UPC - Produkt/fodral | 8718696871300 |
| Räknare - antal förpackningar per kartong | 1 |
| EAN/UPC - Hölje | 8718696871300 |

TrueLine, infälld

Måttskiss

