



TrueLine, încastrat

RC533B 19S/940 DEIA W8L141 PCV

TrueLine, încastrat, 17.8 W, 1410x80 mm, PCV, 1900 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, Compatibilitate cu Interact

Arhitecții au nevoie de o soluție de iluminat care să se potrivească cu arhitectura interioară a spațiului pe care îl îmbunătățește. Își doresc o linie de aparate de iluminat cu proporții elegante și niveluri ridicate de iluminare, care să ofere libertate maximă de design. Philips TrueLine este un aparat de iluminat liniar flexibil pentru aplicații de birouri în interior, care oferă o calitate excelentă cu promisiunea unor upgrade-uri pregătite pentru viitor. Specificatorii au nevoie de aparate de iluminat care economisesc energie, oferind în același timp nivelul potrivit de lumină. TrueLine încastrat îndeplinește ambele seturi de cerințe. Nu numai că respectă standardul WELL Building pentru iluminat, dar TrueLine încastrat are o clasificare UGR<19, ceea ce respectă toate normele de birouri. TrueLine este disponibil și în versiuni suspendate și montate pe suprafață. Toate aparatele de iluminat din familie sunt disponibile în diferite lungimi, forme, culori și puteri luminoase. Oferă flexibilitate supremă de proiectare și posibilități nelimitate. Aparatele de iluminat TrueLine sunt, de asemenea, o alegere sustenabilă și pregătită pentru viitor, cu eficiență ridicată de până la 174 lm/W și opțiuni de upgrade la conectivitate și control wireless.

Warnings and safety

- Produsul este IPX0 și, prin urmare, nu este protejat împotriva infiltrării cu apă; astfel, se recomandă insistent ca mediul în care se va instala aparatul de iluminat să fie verificat corespunzător
- În cazul în care nu se respectă recomandarea de mai sus și aparatele de iluminat sunt expuse la infiltrarea cu apă, Philips/Signify nu poate garanta siguranța, iar garanția în caz de defecțiune a produsului va deveni nulă

Catalog de date

| Informații generale | | Balast inclus | |
|--------------------------------|-----------|---------------------|-----|
| Sursă de lumină înlocuibilă | Nu | Etichetă de service | Da |
| Număr de unități de echipament | 1 unitate | Lighting Technology | LED |

TrueLine, încastrat

| | |
|----------------------|--------------|
| Tier | Specifica ie |
| Perioadă de garanție | 5 ani |

Date tehnice lumină

| | |
|--|-----------------------|
| Flux luminos | 1.900 lm |
| Roșu saturat (R9) | >50 |
| Temperatură de culoare corelată (nom.) | 4000 K |
| Randament luminos (nominal) (nom.) | 110 lm/W |
| Indice de redare a culorilor (IRC) | >90 |
| Unghi de distribu ie sursă de lumină | - ° |
| Culoare sursă de lumină | Alb neutru 940 |
| Tip de sistem optic | Fascicul luminos larg |
| Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat | 108° |
| Indice unificat de orbire CEN | 25 |

Func ionare și sistem electric

| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Tensiune de intrare | De la 220 până la 240 V |
| Frecven ă linie | 50 to 60 Hz |
| Consum ini ial de energie CLO | - W |
| Consum mediu de energie CLO | - W |
| Curent de pornire | 19,4 A |
| Timp pornire | 200 ms |
| Consum de curent | 17,8 W |
| Factor de putere (frac ie) | 0,9 |
| Conexiune | Conector push-in cu 5 pini |
| Cablu | - |
| Număr de produse pe MCB de 16 A tip B | 30 |
| Adecvat pentru comutare aleatorie | Nu |
| Clasă de protec ie IEC | Clasa de siguran ă I |
| Deformare armonică totală | 20 % |

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

| | |
|---|---|
| Cu reglarea intensității luminoase | Da |
| Balast/unitate de alimentare/transformatoare | Sistem Interact cu reglarea intensității luminoase Dali, compatibil extern cu iluminat central de urgen ă |
| Interfa ă de comandă | DALI |
| Flux luminos constant | Nu |
| Standard DALI | DALI-2™ |
| Nivel maxim de reglare a intensității luminoase | 1% |
| Conectivitate | Compatibilitate cu Interact |

Sistem mecanic și carcasă

| | |
|------------------------------|--------------|
| Material carcasă | O el |
| Material reflector | - |
| Material sistem optic | - |
| Capac optic/material lentilă | Polycarbonat |
| Material de fixare | O el |
| Culoare carcasă | Alb |
| Finisaj capac optic/finisaj | Opal |
| Lungime totală | 1.408 mm |
| Lă ime totală | 75 mm |

| | |
|--|---|
| Înăl ime totală | 136 mm |
| Dimensiuni (înăl ime x lă ime x adâncime) | 136 x 75 x 1408 mm |
| Tip de accesoriu pentru tavan sau instalarea pe tavan compatibil | Plaster ceiling version |
| Cod protec ie împotriva infiltrărilor | IP20 [Protejat împotriva contactului cu mâna] |
| Cod de protec ie împotriva impactului mecanic | IK03 [0,35 J ranforsat] |
| Greutate netă (bucată) | 3,200 kg |

Func ionare de urgen ă

| | |
|---------------------|---|
| Central de urgen ă | Da |
| Iluminat de urgen ă | Iluminat central de urgen ă ac ionat de curent continuu |

Aprobare și aplica ie

| | |
|-------------------------------------|---|
| Test de incandescen ă | Temperatură 650 °C, durată 30 s |
| Marcaj de inflamabilitate | Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal |
| Marcaj CE | Da |
| Marcaj ENEC | Marcaj ENEC |
| Risc fotobiologic | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| În conformitate cu RoHS | Da |
| Performan ă temperatura ambiantă Tq | 25 °C |
| Valoare pălpăire (PstLM) | 1 |
| Valoare efect stroboscopic (SVM) | 0,4 |
| Interval temperatură ambiantă | De la +10 până la +40 °C |

Performan ă ini ială (conformitate IEC)

| | |
|--|----------------------|
| Toleran ă flux luminos | +/-10% |
| Cromatică ini ială | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Toleran ă consum de energie | +/-10% |
| Abaterea standard la potrivirea culorilor (elipsa MacAdam) | SDCM≤3 |

Performan ă în timp (conformitate IEC)

| | |
|---|--------|
| Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de via ă utilă de 50 000 h | 0,05 % |
| Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de via ă utilă de 100000 h | 0,1 % |
| Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) - la durata medie de via ă utilă* 35.000 h | - |
| Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) L90 la durata medie de via ă utilă* 50.000 h | - |
| Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) - la durata medie de via ă utilă* 75.000 h | - |
| Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) L80 la durata medie de via ă utilă* 100.000 h | - |

Date despre sustenabilitate

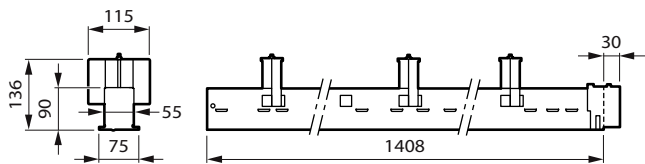
| | |
|-------------------------|--------------|
| Scor de sustenabilitate | Unclassified |
|-------------------------|--------------|

TrueLine, încastrat

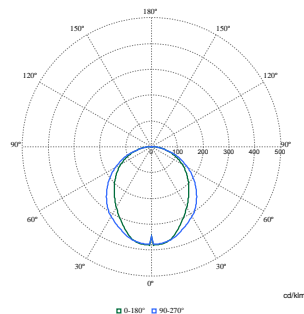
| | |
|---|--|
| Categorie de reparatii | Făcând parte din clasa de reparatii C, balastul poate fi înlocuit de un tehnician de service. Este necesară o atenție deosebită în timpul dezasamblării și reasamblării și pot fi necesare unelte specifice. Piese și documentația sunt disponibile pentru o perioadă de timp. |
| GWP total A1-A3 (CO2eq) in EPD | 28,4 kg CO2e |
| Raportul de materiale nevirgine din produs | 21,8 % |
| Recyclable content ratio of the finished product | 66,4 % |
| GWP total B6 (kg CO2eq) Unitate declarată | Vă rugăm să calculați folosind valoarea mixului energetic local: Putere declarată (kW) * Durata de viață declarată (ore) * Mix energetic (kg CO2eq / kWh) |
| GWP total B6 (kg CO2eq) Unitate funcțională | Vă rugăm să calculați folosind valoarea locală a mixului energetic: Puterea declarată – unitate (kW) * |

| | |
|---|--|
| | 1000 (lm)/fluxul luminos – unitate declarată (lm) * 35000 (ore) * mixul energetic (kg CO2eq/kWh) |
| Date despre produs | |
| Nume comandă produs | RC533B 19S/940 DEIA W8L141 PCV |
| Numele complet al produsului | RC533B 19S/940 DEIA W8L141 PCV |
| Full EOC | 871951497194300 |
| Cod de comandă | 97194300 |
| Număr material (12NC) | 910505103131 |
| Numărător – Cantitate per pachet | 1 |
| EAN/UPC – Produs/Cutie | 8719514971943 |
| Numărător SAP – Pachete per exterior | 1 |
| EAN/UPC – Cutie | 8719514971943 |
| Cod familie de produse | RC533B [TrueLine Recessed Line NOC] |

Cote



Date fotometrice



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103131

TrueLine, încastrat



© 2025 Signify Holding Toate drepturile rezervate. Signify nu oferă nicio reprezentare sau garanție în privința preciziei informațiilor incluse prin prezenta și nu poate purta responsabilitatea niciunei acțiuni corelate. Informațiile prezentate în acest document nu sunt menite să fie oferte comerciale sau să facă parte dintr-o ofertă sau un contract, în afara cazului în care Signify consimte altceva. Philips și emblema scut Philips sunt mărci înregistrate ale Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com

2025, Noiembrie 27 - Informație ce poate fi modificată