



Zapuštěné svítidlo TrueLine

RC533B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5

TrueLine Recessed Line NOC - 940 neutrální bílá - Power supply unit with DALI interface - Pětipólový zasunovací konektor - Bílá, RAL 9003

Architekti potřebují osvětlovací řešení, které odpovídá architektuře interiéru nemovitosti, na které pracují. Chtějí světelnou řadu s elegantním designem a vysokou úrovní osvětlení. Tvůrci osvětlení potřebují svítidla, která jim umožní šetřit energii a zároveň poskytovat správnou úroveň osvětlení v souladu s normami pro osvětlení kanceláří. Zapuštěné svítidlo TrueLine splňuje obě skupiny požadavků. TrueLine je také k dispozici ve verzi pro závěsnou a přisazenou montáž.

Varování a bezpečnost

- Výrobek má stupeň krytí IPX0, a není tedy chráněn proti vniknutí vody. Proto důrazně doporučujeme zkontrolovat prostředí, ve kterém má být svítidlo nainstalováno.
- Jestliže tento pokyn nedodržíte a do svítidel pronikne voda, společnost Philips/Signify vám nebude moci zaručit bezpečnost při závadě a na výrobek se přestane vztahovat záruka.

Údaje o produktu

| General Information | |
|--|--|
| Vyzařovací úhel světelného zdroje | - ° |
| Barva světelného zdroje | 940 neutrální bílá |
| Vyměnitelnost světelného zdroje | Ne |
| Počet předřadниковých jednotek | 1 unit |
| Předřadník / napájecí jednotka / transformátor | PSD [Power supply unit with DALI interface] |
| Včetně předřadníku | Ano |

| | |
|--|--------------------------------|
| Typ optiky | No [-] |
| Divergence světelného paprsku svítidla | 108° |
| Řídicí rozhraní | DALI |
| Připojení | Pětipólový zasunovací konektor |
| Kabel | - |
| Třída ochrany IEC | Bezpečnostní třída I |
| Test žhavým drátem | Teplota 650 °C, doba 30 s |

Zapuštěné svítidlo TrueLine

| | |
|--|--|
| Značka hořlavosti | F [For mounting on normally flammable surfaces] |
| Značka CE | CE mark |
| Značka ENEC | ENEC mark |
| Záruční lhůta | 5 let |
| Konstantní světelný výkon | No |
| Počet produktů v MCB (16A typ B) | 24 |
| Fotobiologické riziko | Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471 |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS | Ano |
| Kód produktové řady | RC533B [TrueLine Recessed Line NOC] |
| Jednotné hodnocení oslnění CEN | 26 |

Light Technical

| | |
|------------------|-----|
| Nasyčená červená | >50 |
|------------------|-----|

Operating and Electrical

| | |
|--|--------------|
| Vstupní napětí | 220 to 240 V |
| Vstupní frekvence | 50 až 60 Hz |
| Počáteční spotřeba energie při stálém světelném toku | - W |
| Průměrná spotřeba energie při stálém světelném toku | - W |
| Náběhový proud | 19 A |
| Doba náběhu | 0,28 ms |
| Účinnost (min.) | 0.9 |

Controls and Dimming

| | |
|---------------|-----|
| Regulovatelné | Ano |
|---------------|-----|

Mechanical and Housing

| | |
|--|-------------------|
| Materiál pláště | Ocel |
| Materiál reflektoru | - |
| Materiál optiky | - |
| Materiál optického krytu/čoček | Polykarbonát |
| Materiál uchycení | Ocel |
| Povrchová úprava optického krytu/čoček | Opálové provedení |
| Celková délka | 1408 mm |
| Celková šířka | 75 mm |
| Celková výška | 136 mm |
| Barva | Bílá, RAL 9003 |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Rozměry (výška x šířka x hloubka) | 136 x 75 x 1408 mm (5.4 x 3 x 55.4 in) |
|-----------------------------------|--|

Approval and Application

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| IP kód | IP20 [Chráněno proti vniknutí prstů] |
| Kód ochrany proti mechanickým nárazům | IK02 [0.2 J standard] |

Initial Performance (IEC Compliant)

| | |
|--|----------------------|
| Počáteční světelný tok (tok systému) | 1900 lm |
| Tolerance světelného toku | +/-10% |
| Počáteční účinnost svítidla LED | 103 lm/W |
| Počáteční korelační teplota chromatičnosti | 4000 K |
| Počáteční index barevného podání | >90 |
| Původní chromatičnost | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Počáteční příkon | 18.4 W |
| Tolerance spotřeby energie | +/-10% |

Over Time Performance (IEC Compliant)

| | |
|---|-----|
| Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h | 5 % |
| Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 50 000 h | L90 |

Application Conditions

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Rozsah okolní teploty | +10 až +40 °C |
| Účinnost při okolní teplotě Tq | 25 °C |
| Maximální úroveň stmívání | 1% |
| Vhodné pro náhodné spínání | Ne |

Product Data

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Úplný kód výrobku | 871869996684300 |
| Objednací název produktu | RC533B LED19S/940 PSD W8L141 PCV P15 |
| EAN/UPC – výrobek | 8718699966843 |
| Objednací kód | 96684300 |
| Číslování SAP – počet v balení | 1 |
| Číslování SAP – balení v krabici | 1 |
| Materiál SAP | 910505100496 |
| Celková hmotnost SAP (kus) | 3,200 kg |



