



Zapuštěné svítidlo TrueLine

RC532B LED31S/840 PSD W8L141 VPC PI5

TrueLine Recessed Line OC – LED Module, system flux 3100 lm
– 840 neutrální bílá – Power supply unit with DALI interface –
Visible profile ceiling version – Pětipólový zasunovací konektor –
1410 mm

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.

Údaje o produktu

| General Information | | | |
|--|--|--|--|
| Počet světelných zdrojů | 1 [1 pc] | Typ optického krytu / čoček | PM [PMMA koule/kryt] |
| Kód řady zdroje | LED31S [LED Module, system flux 3100 lm] | Divergence světelného paprsku svítidla | 100° |
| Barva světelného zdroje | 840 neutrální bílá | Vestavěné ovládání | No [-] |
| Patice | - [-] | Řídicí rozhraní | DALI |
| Vyměnitelnost světelného zdroje | Ne | Připojení | Pětipólový zasunovací konektor |
| Počet předřadниковých jednotek | 1 unit | Kabel | - |
| Předřadník | - | Třída ochrany IEC | Bezpečnostní třída I |
| Předřadník / napájecí jednotka / transformátor | PSD [Power supply unit with DALI interface] | Test žhavým drátem | Teplota 650 °C, doba 5 s |
| Včetně předřadníku | Ano | Značka hořlavosti | F [For mounting on normally flammable surfaces] |
| Typ optiky | No [-] | Značka CE | CE mark |
| | | Značka ENEC | ENEC plus mark |

Zapuštěné svítidlo TrueLine

| | |
|--------------------------------|---|
| Značka UL | Ne |
| Záruční lhůta | 5 let |
| Remarks | *-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. |
| Konstantní světelný výkon | No |
| Počet produktů v MCB | 24 |
| Značka RoHS | RoHS mark |
| Příslušenství – PFC | N/A |
| Product Family Code | RC532B [TrueLine Recessed Line OC] |
| Jednotné hodnocení oslnění CEN | 19 |

Operating and Electrical

| | |
|-------------------------|----------------|
| Vstupní napětí | 220 to 240 V |
| Vstupní frekvence | 50 až 60 Hz |
| Napětí řídicího signálu | 0-16 V DC DALI |
| Náběhový proud | 19 A |
| Doba náběhu | 0,28 ms |
| Účinnost (min.) | 0,9 |

Controls and Dimming

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

Mechanical and Housing

| | |
|--|--|
| Geometrie | Šířka 0,08 m, délka 1,41 m |
| Konfigurace tělesa | VPC [Visible profile ceiling version] |
| Materiál pláště | Ocelová |
| Materiál reflektoru | - |
| Materiál optiky | - |
| Materiál optického krytu / čoček | Polymetylmetakrylát (PMMA) |
| Materiál nosiče předradníku | Steel |
| Materiál uchycení | Steel |
| Povrchová úprava optického krytu / čoček | Mléčná |
| Celková délka | 1409 mm |
| Celková šířka | 75 mm |
| Celková výška | 136 mm |
| Délka | 1410 mm |

| | |
|-------|----|
| Barva | WH |
|-------|----|

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 | 3100 lm |
| Tolerance světelného toku | +/-10% |
| Počáteční účinnost svítidla LED | 144 lm/W |
| Poč. korel. teplota chromatičnosti | 4000 K |
| Poč. Index barevného podání | ≥80 |
| Původní chromatičnost | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Počáteční příkon | 21.5 W |
| Tolerance spotřeby energie | +/-10% |

Over Time Performance (IEC Compliant)

| | |
|---|-----|
| Control gear failure rate at median useful life 50000 h | 5 % |
| Lumen maintenance at median useful life* 50000 h | L85 |

Application Conditions

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Rozsah okolní teploty | +10 až +40 °C |
| Performance ambient temperature Tq | 25 °C |
| Maximální úroveň stmívání | 1% |
| Vhodné pro náhodné spínání | Ne |

Product Data

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Úplný kód výrobku | 871869687443100 |
| Objednávací název produktu | RC532B LED31S/840 PSD W8L141 VPC PI5 |
| EAN/UPC – výrobek | 8718696874431 |
| Objednávací kód | 87443100 |
| Číslování – počet v balení | 1 |
| Číslování – balení v krabici | 1 |
| Materiál č. (12NC) | 910502044603 |
| Celková hmotnost (kus) | 3,000 kg |

