



CoreLine Wall-mounted

WL131V LED20S/830 PSR MDU WH

LED Module 2000 lm - 830 teplá bílá - Power supply unit regulating - Movement detection unit - WH

Nástěnná svítidla CoreLine skvěle ukazují přednosti řady CoreLine – jsou inovativní, vysoce kvalitní a jejich montáž je snadná. Je to přisazené svítidlo kruhového tvaru vhodné pro montáže na strop i stěnu. Lze ho snadno použít v prostorech s pohybem osob, jako jsou chodby a schodiště. Moderní nenápadný design v kombinaci s homogenním vyzařováním světla zaručují, že svítidlo působí vhodně ve většině architektur. Montáž je rychlá a jednoduchá díky zasunovacím konektorům. V této řadě jsou k dispozici také svítidla kompatibilní se systémem InterAct s integrovanými prvky bezdrátové komunikace, která lze používat s bránami, senzory a softwarem InterAct.

Údaje o produktu

| General Information | | | |
|--|--|--------------------|--|
| Kód řady zdroje | LED20 [LED Module 2000 lm] | Vestavěné ovládání | MDU [Movement detection unit] |
| Vyzařovací úhel světelného zdroje | 120 ° | Řídicí rozhraní | - |
| Barva světelného zdroje | 830 teplá bílá | Připojení | Šestipólový zasunovací konektor |
| Vyměnitelnost světelného zdroje | Ne | Kabel | - |
| Počet předřadnikových jednotek | 1 unit | Třída ochrany IEC | Bezpečnostní třída II |
| Předřadník / napájecí jednotka / transformátor | PSR [Power supply unit regulating] | Test žhavým drátem | Teplota 650 °C, doba 30 s |
| Včetně předřadníku | Ano | Značka hořlavosti | NO [-] |
| Typ optiky | Opal prismatic reflector | Značka CE | CE mark |
| Typ optického krytu/čoček | OP [Opálová koule s lakovaným krytem] | Značka ENEC | ENEC mark |
| Divergence světelného paprsku svítidla | 120° | Záruční lhůta | 5 let |
| | | Poznámky | *-Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating |

CoreLine Wall-mounted

| | |
|--|--|
| | performance of LED based luminaires - January 2018" (Analýza výkonu LED svítidel - leden 2018) neexistuje žádný statisticky významný rozdíl v poklesu světelného toku mezi B50 a například B10. Z tohoto důvodu představuje hodnota mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10. |
|--|--|

| | |
|--|-----|
| Konstantní světelný výkon | No |
| Počet produktů v MCB (16A typ B) | 18 |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS | Ano |

Operating and Electrical

| | |
|--|-------------|
| Vstupní napětí | 220-240 V |
| Vstupní frekvence | 50 až 60 Hz |
| Napětí řídicího signálu | 1-10 V DC |
| Počáteční spotřeba energie při stálém světelném toku | NA W |
| Průměrná spotřeba energie při stálém světelném toku | NA W |
| Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku | NA W |
| Náběhový proud | 27 A |
| Doba náběhu | 265 ms |
| Účinnost (min.) | 0.8 |

Controls and Dimming

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

Mechanical and Housing

| | |
|--|-------------------|
| Materiál pláště | Polyamid |
| Materiál reflektoru | - |
| Materiál optiky | Polycarbonate |
| Materiál optického krytu/čoček | Polykarbonát |
| Materiál uchycení | - |
| Povrchová úprava optického krytu/čoček | Opálové provedení |
| Celková délka | 350 mm |
| Celková šířka | 350 mm |
| Celková výška | 95 mm |
| Celkový průměr | 350 mm |
| Barva | WH |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Rozměry (výška x šířka x hloubka) | 95 x 350 x 350 mm (3.7 x 13.8 x 13.8 in) |
|-----------------------------------|--|

Approval and Application

| | |
|---------------------------------------|--|
| IP kód | IP65 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě] |
| Kód ochrany proti mechanickým nárazům | IK08 [5 J vandal-protected] |

Initial Performance (IEC Compliant)

| | |
|--|---------------------|
| Počáteční světelný tok (tok systému) | 2000 lm |
| Tolerance světelného toku | +/-10% |
| Počáteční účinnost svítidla LED | 80 lm/W |
| Počáteční korelační teplota chromatičnosti | 3000 K |
| Počáteční index barevného podání | 80 |
| Původní chromatičnost | (0.44, 0.41) SDCM<3 |
| Počáteční příkon | 25 W |
| Tolerance spotřeby energie | +/-10% |

Over Time Performance (IEC Compliant)

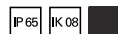
| | |
|---|-----|
| Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h | 5 % |
| Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 50 000 h | L70 |

Application Conditions

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Rozsah okolní teploty | -20 až +40 °C |
| Účinnost při okolní teplotě Tq | 25 °C |
| Maximální úroveň stmívání | 10% |
| Vhodné pro náhodné spínání | Ano |

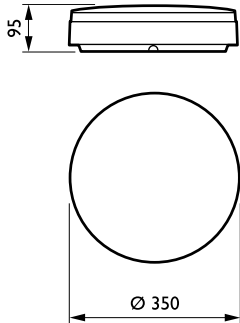
Product Data

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Úplný kód výrobku | 871869938788499 |
| Objednací název produktu | WL131V LED20S/830 PSR MDU WH |
| EAN/UPC - výrobek | 8718699387884 |
| Objednací kód | 38788499 |
| Číslování SAP - počet v balení | 1 |
| Číslování SAP - balení v krabici | 6 |
| Materiál SAP | 912401483192 |
| Celková hmotnost SAP (kus) | 2,100 kg |



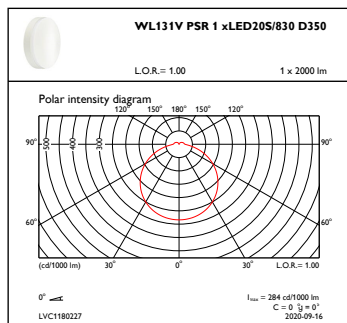
CoreLine Wall-mounted

Rozměrové výkresy

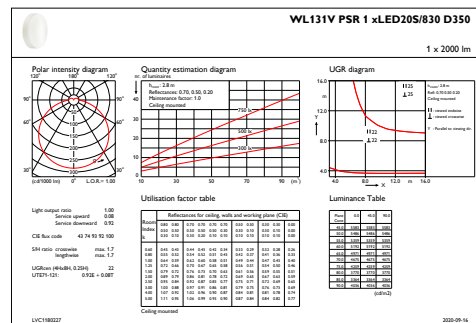


CoreLine Wall-mounted WL130V/WL131V

Fotometrické údaje



OFPC1_WL131VPSR1xLED20S830D350



IFGU1_WL131VPSR1xLED20S830D350

