



# CoreLine Wall-mounted

## WL130V LED12S/840 PSU WH

LED Module 1200 lm - 840 neutrální bílá - Power supply 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                                | LED12 [ LED Module 1200 lm]            | Řídicí rozhraní    | -  |
| Vyzařovací úhel světelného zdroje              | 120 °                                  | Připojení          | Třípólový zasunovací konektor  |
| Barva světelného zdroje                        | 840 neutrální bílá                     | Kabel              | -  |
| Vyměnitelnost světelného zdroje                | Ne                                     | Třída ochrany IEC  | Bezpečnostní třída II  |
| Počet předřadниковých jednotek                 | 1 unit                                 | Test žhavým drátem | Teplota 650 °C, doba 30 s  |
| Předřadník / napájecí jednotka / transformátor | PSU [ Power supply unit]               | Značka hořlavosti  | NO [ -]  |
| Včetně předřadníku                             | Ano                                    | Značka CE          | CE mark  |
| Typ optiky                                     | Opal prismatic reflector               | Značka ENEC        | ENEC mark  |
| Typ optického krytu/čoček                      | OP [ Opálová koule s lakovaným krytem] | Záruční lhůta      | 5 let  |
| Divergence světelného paprsku svítidla         | 120°                                   | Poznámky           | *-Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - |

## CoreLine Wall-mounted

|  |  |
|--|--|
|  | 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)         | 32  |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS | Ano |

### Operating and Electrical

|  |             |
|--|-------------|
| Vstupní napětí                                       | 220–240 V   |
| Vstupní frekvence                                    | 50 až 60 Hz |
| Napětí řídicího signálu                              | -           |
| 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                                       | 12,3 A      |
| Doba náběhu  | 1,44 ms     |
| Účinnost (min.)                                      | 0.9         |

### Controls and Dimming

|               |    |
|---------------|----|
| Regulovatelné | Ne |
|---------------|----|

### 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                          | 70 mm             |
| Celkový průměr                         | 350 mm            |
| Barva                                  | WH                |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Rozměry (výška x šířka x hloubka) | 70 x 350 x 350 mm (2.8 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)       | 1200 lm             |
| Tolerance světelného toku                  | +/-10%              |
| Počáteční účinnost svítidla LED            | 100 lm/W            |
| Počáteční korelační teplota chromatičnosti | 4000 K              |
| Počáteční index barevného podání           | 80                  |
| Původní chromatičnost                      | (0.39, 0.39) SDCM<3 |
| Počáteční příkon                           | 12 W                |
| Tolerance spotřeby energie                 | +/-10%              |

### Over Time Performance (IEC Compliant)

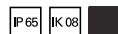
|   |     |
|---|-----|
| Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h | 5 % |
| Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 50 000 h           | L70 |

### Application Conditions

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

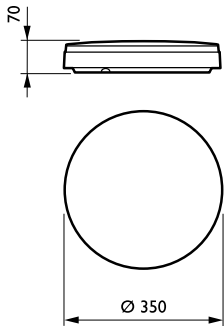
### Product Data

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Úplný kód výrobku                | 871869938779299          |
| Objednací název produktu         | WL130V LED12S/840 PSU WH |
| EAN/UPC – výrobek                | 8718699387792            |
| Objednací kód                    | 38779299                 |
| Číslování SAP – počet v balení   | 1                        |
| Číslování SAP – balení v krabici | 6                        |
| Materiál SAP                     | 912401483183             |
| Celková hmotnost SAP (kus)       | 1,390 kg                 |



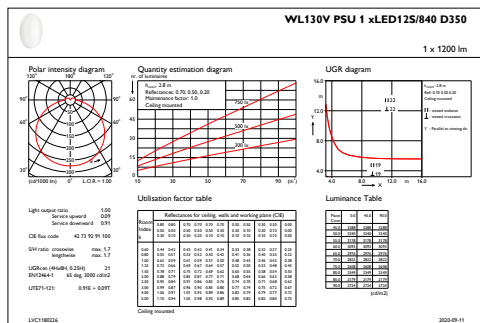
# CoreLine Wall-mounted

## Rozměrové výkresy

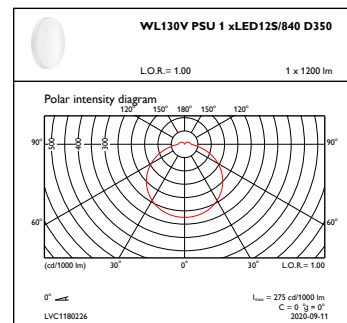


CoreLine Wall-mounted WL130V/WL131V

## Fotometrické údaje



IFGU1\_WL130VPSU1xLED12S840D350



OFPC1\_WL130VPSU1xLED12S840D350

