



# CoreLine Wall-mounted

## WL120V LED16S/840 PSU MDU WH

CoreLine Wall-mounted, LED Module, system flux 1600 lm, 840 neutrální bílá, Napájecí zdroj, regulační, Jednotka pro detekci pohybu, Bílá

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 montáž 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 CoreLine WL140V 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

| Obecné informace               |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                              |                                     |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Kód řady svítidel              | LED16S [LED Module, system flux 1600 lm]                                                                                                                                                                                                   | mezi B50 a například B10. Z tohoto důvodu představuje hodnota mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10. |                                     |
| Vyměnitelný světelný zdroj     | Ne                                                                                                                                                                                                                                         | Kód produktové řady                                                                                          | WL120V [CoreLine Wall-mounted]      |
| Počet předřadниковých jednotek | 1 jednotka                                                                                                                                                                                                                                 | Lighting Technology                                                                                          | LED                                 |
| Včetně předřadníku             | Ano                                                                                                                                                                                                                                        | Vrstva                                                                                                       | Výkon                               |
| Poznámky                       | *-Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires – January 2018“ (Analýza výkonu LED svítidel – leden 2018) neexistuje žádný statisticky významný rozdíl v poklesu světelného toku | Vestavěné ovládání                                                                                           | Jednotka pro detekci pohybu         |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                            | Značka CE                                                                                                    | Ano                                 |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                            | Záruční lhůta                                                                                                | 3 roky + 2 roky po registraci       |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                            | Značka hořlavosti                                                                                            | Pro montáž na běžné hořlavé povrchy |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                            | Značka ENEC                                                                                                  | Značka ENEC                         |

## CoreLine Wall-mounted

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Test žhavým drátem                       | Teplota 850 °C, doba 30 s |
| Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS | Ano                       |

### Světelné technické

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Světelný tok                              | 1 600 lm           |
| Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti | 4000 K             |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.)                | 67 lm/W            |
| Index podání barev (CRI)                  | 80                 |
| Vyzařovací úhel světelného zdroje         | 120 stupňů         |
| Barva světelného zdroje                   | 840 neutrální bílá |
| Typ optiky                                | Symetrické         |
| Divergence světelného paprsku svítidla    | 180°               |

### Provozní a elektrické

|                                   |                                              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------|
| Vstupní napětí                    | 220 až 240 V                                 |
| Frekvence sítě                    | 50 to 60 Hz                                  |
| Náběhový proud                    | 22 A                                         |
| Doba náběhového proudu            | 0,32 ms                                      |
| Spotřeba energie                  | 24 W                                         |
| Účinnost (zlomek)                 | 0.95                                         |
| Připojení                         | Zasunovací konektor a ochrana proti napínání |
| Kabel                             | -                                            |
| Počet produktů na MCB 16 A typu B | 15                                           |

### Teplota okolí

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Rozsah okolních teplot | 0 až +25 °C |
|------------------------|-------------|

### Řízení a stmívání

|                                                |                           |
|------------------------------------------------|---------------------------|
| Stmívatelné                                    | Ne                        |
| Předřadník / napájecí jednotka / transformátor | Napájecí zdroj, regulační |
| Ovládací rozhraní                              | Senzorové stmívání        |
| Stálý světelný tok                             | Ne                        |

### Mechanické a materiály

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Materiál těla | Kompozitní materiály |
|---------------|----------------------|

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Materiál reflektoru                      | -                 |
| Materiál optiky                          | Polykarbonát      |
| Materiál optického krytu / čočky         | Polykarbonát      |
| Fixační materiál                         | Polyamid          |
| Barva těla                               | Bílá              |
| Povrchová úprava optického krytu / čočky | Opálové provedení |
| Celková výška                            | 120 mm            |
| Celkový průměr                           | 344 mm            |

### Certifikace a použití

|                                       |                                                                               |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Kód ochrany proti vniknutí            | IP65 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silné tryskající vodě] |
| Kód ochrany proti mechanickým nárazům | IK10 [20 J odolná vůči vandalismu]                                            |
| Třída ochrany IEC                     | Bezpečnostní třída I                                                          |

### Počáteční parametry (podle IEC)

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Tolerance světelného toku  | +/-10%               |
| Počáteční chromatičnost    | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Tolerance spotřeby energie | +/-10%               |

### Podmínky použití

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Výkon při okolní teplotě Tq | 25 °C         |
| Maximální úroveň ztlumení   | Nevztahuje se |
| Vhodné pro náhodné spínání  | Ano           |

### Označení a balení

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Objednací název produktu         | WL120V LED16S/840 PSU MDU WH |
| Celý název výrobku               | WL120V LED16S/840 PSU MDU WH |
| Full EOC                         | 871869624117200              |
| Objednací kód                    | 24117200                     |
| Číslo materiálu (12NC)           | 910500454816                 |
| Číslování SAP – počet v balení   | 1                            |
| EAN/UPC – výrobek/pouzdro        | 8718696241172                |
| Číslování SAP – balení v krabici | 1                            |
| Pouzdro – EAN/UPC                | 8718696241172                |

## CoreLine Wall-mounted

### Rozměrové výkresy

