



# CoreLine Wall-mounted

## WL131V LED12S/830 PSED WH

CoreLine Wall-mounted, 13 W, D350 mm, 1200 lm, 3000 K, DALI, IP65, EL-DC

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 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               | LED12 [LED Module 1200 lm]   | Z tohoto důvodu představuje hodnota mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10. |
| Vyměnitelný světelný zdroj      | Ne   |  |
| Počet předřadnickových jednotek | 1 jednotka   |  |
| Včetně předřadníku              | Ano  |  |
| 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 mezi B50 a například B10. |  |
| Lighting Technology             | LED  |  |
| Vrstva                          | Výkon  |  |
| Značka CE                       | Ano  |  |
| Záruční lhůta                   | 5 let  |  |
| Značka hořlavosti               | -  |  |
| Značka ENEC                     | Značka ENEC  |  |
| Test žhavým drátem              | Teplota 650 °C, doba 30 s  |  |

## CoreLine Wall-mounted

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

### Světelně technické

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Světelný tok                              | 1 200 lm                         |
| Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti | 3000 K                           |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.)                | 90 lm/W                          |
| Index podání barev (CRI)                  | 80                               |
| Vyzařovací úhel světelného zdroje         | 120 stupňů                       |
| Barva světelného zdroje                   | 830 teplá bílá                   |
| Typ optiky                                | Opálový hranolový reflektor      |
| Typ optického krytu                       | Opálová miska s lakovaným krytem |
| Divergence světelného paprsku svítidla    | 120°                             |

### Provozní a elektrické

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Vstupní napětí                                     | 220-240 V                       |
| Frekvence sítě                                     | 50 to 60 Hz                     |
| Počáteční spotřeba energie CLO                     | NA W                            |
| Průměrná spotřeba energie CLO                      | NA W                            |
| Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku | NA W                            |
| Náběhový proud                                     | 22 A                            |
| Doba náběhového proudu                             | 290 ms                          |
| Spotřeba energie                                   | 13 W                            |
| Účinnost (zlomek)                                  | 0.9                             |
| Připojení  | Zasunovací konektor šestipólový |
| Kabel  | -                               |
| Počet produktů na MCB 16 A typu B                  | 20                              |

### Teplota okolí

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Rozsah okolních teplot | -20 až +40 °C |
|------------------------|---------------|

### Řízení a stmívání

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Stmívatelné                                    | Ano                             |
| Předřadník / napájecí jednotka / transformátor | Napájecí zdroj s rozhraním DALI |
| Ovládací rozhraní                              | DALI                            |
| Stálý světelný tok                             | Ne                              |

### Mechanické a materiály

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Materiál těla                    | Polyamid     |
| Materiál reflektoru              | -            |
| Materiál optiky                  | Polykarbonát |
| Materiál optického krytu / čočky | Polykarbonát |

|  |                   |
|--|-------------------|
| Fixační materiál                         | -                 |
| Barva těla                               | Bílá              |
| Povrchová úprava optického krytu / čočky | Opálové provedení |
| Celková délka                            | 350 mm            |
| Celková šířka                            | 350 mm            |
| Celková výška                            | 95 mm             |
| Celkový průměr                           | 350 mm            |
| Rozměry (výška x šířka x hloubka)        | 95 x 350 x 350 mm |

### Certifikace a použití

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Kód ochrany proti vniknutí            | IP65 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě] |
| Kód ochrany proti mechanickým nárazům | IK08 [5 J odolná proti vandalismu]  |
| Třída ochrany IEC                     | Bezpečnostní třída II   |

### Počáteční parametry (podle IEC)

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Tolerance světelného toku  | +/-10%              |
| Počáteční chromatičnost    | (0.44, 0.41) SDCM<3 |
| Tolerance spotřeby energie | +/-10%              |

### Životnost (podle IEC)

|   |       |
|---|-------|
| Poruchovost předřadníku po 5000 hod.                              | 0,7 % |
| Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h | 5 %   |
| Pokles světelného toku při střední životnosti* 50 000 h           | L70   |

### Podmínky použití

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Výkon při okolní teplotě Tq | 25 °C |
| Maximální úroveň ztlumení   | 10%   |
| Vhodné pro náhodné spínání  | Ano   |

### Označení a balení

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Objednací název produktu         | WL131V LED12S/830 PSED WH |
| Celý název výrobku               | WL131V LED12S/830 PSED WH |
| Full EOC                         | 871869938792199           |
| Objednací kód                    | 38792199                  |
| Číslo materiálu (12NC)           | 912401483196              |
| Číslování SAP – počet v balení   | 1                         |
| EAN/UPC – výrobek/pouzdro        | 8718699387921             |
| Číslování SAP – balení v krabici | 6                         |
| Pouzdro – EAN/UPC                | 8718699388102             |

## CoreLine Wall-mounted

### Rozměrové výkresy

