



# CoreLine Wall-mounted

## WL130V LED20S/840 PSU WH

CoreLine Wall-mounted, 22 W, D350 mm, 2000 lm, 4000 K, IP65

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             | LED20 [LED Module 2000 lm]                                                                                                                                                                                                                                           | Z tohoto důvodu představuje hodnota mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10. |                           |
| Vyměnitelný světelný zdroj    | Ne                                                                                                                                                                                                                                                                   | Lighting Technology                                                                | LED                       |
| Počet předřadňkových jednotek | 1 jednotka                                                                                                                                                                                                                                                           | Vrstva                                                                             | Výkon                     |
| Včetně předřadníku            | Ano                                                                                                                                                                                                                                                                  | Značka CE                                                                          | 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. | 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 |
|------------------------------------------|-----|

### Světelné technické

|                                           |                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------|
| Světelný tok                              | 2 000 lm                         |
| Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti | 4000 K                           |
| Měrný výkon (jmen.) (nom.)                | 90 lm/W                          |
| Index podání barev (CRI)                  | 80                               |
| Vyzařovací úhel světelného zdroje         | 120 stupňů                       |
| Barva světelného zdroje                   | 840 neutrální 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                                     | 21,3 A                        |
| Doba náběhového proudu                             | 1,84 ms                       |
| Spotřeba energie                                   | 22 W                          |
| Účinek (zlomek)                                    | 0.9                           |
| Připojení                                          | Zasunovací konektor třípólový |
| Kabel                                              | -                             |
| Počet produktů na MCB 16 A typu B                  | 32                            |

### Teplota okolí

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

### Řízení a stmívání

|                                                |                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------|
| Stmívatelné                                    | Ne                               |
| Předřadník / napájecí jednotka / transformátor | Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto) |
| 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                            | 70 mm             |
| Celkový průměr                           | 350 mm            |
| Rozměry (výška x šířka x hloubka)        | 70 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   | Nevztahuje se |
| Vhodné pro náhodné spínání  | Ano           |

### Označení a balení

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Objednávací název produktu       | WL130V LED20S/840 PSU WH |
| Celý název výrobku               | WL130V LED20S/840 PSU WH |
| Full EOC                         | 871869938781599          |
| Objednávací kód                  | 38781599                 |
| Číslo materiálu (12NC)           | 912401483185             |
| Číslování SAP – počet v balení   | 1                        |
| EAN/UPC – výrobek/pouzdro        | 8718699387815            |
| Číslování SAP – balení v krabici | 6                        |
| Pouzdro – EAN/UPC                | 8718699387990            |

## CoreLine Wall-mounted

### Rozměrové výkresy

