



# CoreLine Value Highbay

## BY101P LED200S/840 PSU WB

- Napájecí jednotka - Vyzařovací úhel 90° - 90°

Svítlidla CoreLine Value Highbay jsou správnou volbou pro projekty, kde hrají klíčovou roli základní specifikace a snadná montáž. Zaručují vysokou kvalitu světla, na kterou se můžete spolehnout, dobrou provozní životnost, úsporu energie a nižší potřebu údržby. Svítidla CoreLine Value Highbay přinášejí jasné výhody i pro montážní techniky. Lze je namontovat na stávající mřížku a také elektrické připojení je velmi jednoduché – pro montáž není nutné svítidlo otevírat a externí konektor IP65 usnadňuje manipulaci. K dispozici je široká nabídka volitelného příslušenství, včetně reflektorů a výložníků pro ještě flexibilnější montáž.

### Údaje o produktu

| General information                       |                    | Divergence světelného paprsku svítidla |                                     |
|---|--------------------|--|-------------------------------------|
| Vyměnitelný světelný zdroj                | Ne                 | Divergence světelného paprsku svítidla | 90°                                 |
| Počet předřadnickových jednotek           | 1 jednotka         | Jednotné hodnocení oslnění CEN         | 30                                  |
| Včetně předřadníku                        | Ano                | Operating and electrical               |                                     |
| Lighting Technology                       | LED                | Vstupní napětí                         | 220 až 240 V                        |
| Light technical                           |                    | Frekvence sítě                         | 50 or 60 Hz                         |
| Světelný tok                              | 20 500 lm          | Vstupní frekvence                      | 50 nebo 60 Hz                       |
| Sytá červená (R9)                         | <50                | Spotřeba energie                       | 154 W                               |
| Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti | 4000 K             | Náběhový proud                         | 42 A                                |
| Jmenovitá světelná účinnost               | 133 lm/W           | Doba náběhového proudu                 | 0,65 ms                             |
| Index podání barev (CRI)                  | >80                | Účinnost (zlomek)                      | 0,95                                |
| Barva světelného zdroje                   | 840 neutrální bílá | Připojení                              | Třípólová spojovací jednotka        |
| Typ optiky                                | Široký paprsek     | Kabel                                  | Kabel 0,3 m s konektorem, třípólový |

# CoreLine Value Highbay

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Počet produktů na MCB 16 A typu B | 6 |
|-----------------------------------|---|

## Temperature

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Rozsah okolních teplot | -20 až +45 °C |
|------------------------|---------------|

## Controls and dimming

|  |                   |
|--|-------------------|
| Stmívatelné                                    | Ne                |
| Předřadník / napájecí jednotka / transformátor | Napájecí jednotka |
| Ovládací rozhraní                              | -                 |
| Stálý světelný tok                             | Ne                |

## Mechanical and housing

|  |  |
|--|--|
| Materiál těla                            | Tlakově litý hliník ADC1 – slitina třídy (EN AC-47100) |
| Materiál reflektoru                      | Polykarbonát   |
| Materiál optiky                          | Polykarbonát   |
| Materiál optického krytu / čočky         | Polykarbonát   |
| Fixační materiál                         | Ocel   |
| Barva těla                               | Šedá   |
| Povrchová úprava optického krytu / čočky | Matné  |
| Celková výška                            | 99 mm  |
| Celkový průměr                           | 305 mm   |

## Approval and application

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Kód ochrany proti vniknutí            | IP65 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě] |
| Kód ochrany proti mechanickým nárazům | IK06 [1 J]  |
| Hodnocení udržitelnosti               | -   |
| Třída ochrany IEC                     | Bezpečnostní třída I  |
| Test žhavým drátem                    | Teplota 650 °C, doba 30 s   |
| Značka hořlavosti                     | -   |
| Značka CE                             | Ano   |
| Značka ENEC                           | -   |

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Záruční doba                        | 5 let |
| Specifikace fotobiologického rizika | 0,4 m |
| Shoda s požadavky EU RoHS           | Ano   |

## Initial performance (IEC compliant)

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Tolerance světelného toku  | +/-10%                |
| Počáteční chromatičnost    | (0.385, 0.380) SDCM<5 |
| Tolerance spotřeby energie | +/-10%                |

## Over time performance (IEC compliant)

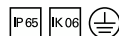
|   |     |
|---|-----|
| Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h | 5 % |
| Pokles světelného toku při střední životnosti* 50 000 h           | L70 |

## Application conditions

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Výkon při okolní teplotě Tq | 35 °C |
| Vhodné pro náhodné spínání  | Ne    |

## Product data

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Full EOC                         | 871951452921200           |
| Objednávací název produktu       | BY101P LED200S/840 PSU WB |
| EAN/UPC – výrobek                | 8719514529212             |
| Objednávací kód                  | 52921200                  |
| Číslování SAP – počet v balení   | 1                         |
| Číslování SAP – balení v krabici | 1                         |
| Číslo materiálu (12NC)           | 911401646207              |
| Celý název výrobku               | BY101P LED200S/840 PSU WB |
| Pouzdro – EAN/UPC                | 8719514529212             |



## Rozměrové výkresy

