



# CoreLine Panel

## RC132V LED36S/840 PSU W30L120 OC

LED Module, system flux 3600 lm - 840 neutrální bílá - Power supply unit

Pro nové i renovované prostory vyžadují zákazníci řešení, která nabízejí kvalitní osvětlení a podstatné snížení nákladů na energii a údržbu. Nová řada CoreLine Panel výrobků LED může nahradit funkční osvětlení v projektech celkového osvětlení. Nyní je k dispozici jak verze nevyhovující (NOC), tak vyhovující (OC) požadavkům pro kanceláře. Proces výběru, instalace a údržby je velice jednoduchý – jedná se o velmi snadný přechod.

### Údaje o produktu

| General Information                            |   |                                |   |
|--|---|--------------------------------|---|
| Kód řady zdroje                                | LED36S [ LED Module, system flux 3600 lm]     | Značka hořlavosti              | F [ For mounting on normally flammable surfaces]  |
| Vyzařovací úhel světelného zdroje              | 120 °   | Značka CE                      | CE mark   |
| Barva světelného zdroje                        | 840 neutrální bílá                            | Značka ENEC                    | ENEC mark   |
| Vyměnitelnost světelného zdroje                | Ne  | Záruční lhůta                  | 5 let   |
| Počet předřadnickových jednotek                | 1 unit  | Remarks                        | *-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. |
| Předřadník / napájecí jednotka / transformátor | PSU [ Power supply unit]                      | Konstantní světelný výkon      | Yes   |
| Včetně předřadníku                             | Ano   | Počet produktů v MCB           | 24  |
| Typ optiky                                     | No [-]  | Značka RoHS                    | RoHS mark   |
| Divergence světelného paprsku svítidla         | 90°   | Jednotné hodnocení oslnění CEN | 19  |
| Řídicí rozhraní                                | -   |                                |   |
| Připojení                                      | Zasunovací konektor s ochranou proti napínání |                                |   |
| Kabel  | Cord 0.25 m with push-in connector            |                                |   |
| Třída ochrany IEC                              | Bezpečnostní třída II                         |                                |   |
| Test žhavým drátem                             | Teplota 650 °C, doba 30 s                     |                                |   |

# CoreLine Panel

## Operating and Electrical

|   |              |
|---|--------------|
| Vstupní napětí                                      | 220 to 240 V |
| Vstupní frekvence                                   | 50 až 60 Hz  |
| Průměrná spotřeba energie při stálém světelném toku | 33 W         |
| Náběhový proud                                      | 6 A          |
| Doba náběhu   | 0,3 ms       |
| Účinnost (min.)                                     | 0.9          |

## Controls and Dimming

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

## Mechanical and Housing

|  |   |
|--|---|
| Materiál pláště                          | Hliník                                    |
| Materiál reflektoru                      | -   |
| Materiál optiky                          | Polymethyl methacrylate                   |
| Materiál optického krytu / čoček         | Polymetylmetakrylát (PMMA)                |
| Materiál uchycení                        | Aluminum                                  |
| Povrchová úprava optického krytu / čoček | Opálové provedení                         |
| Celková délka                            | 1197 mm                                   |
| Celková šířka                            | 297 mm                                    |
| Celková výška                            | 32 mm                                     |
| Barva                                    | WH  |
| Rozměry (výška x šířka x hloubka)        | 32 x 297 x 1197 mm (1.3 x 11.7 x 47.1 in) |

## Approval and Application

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| IP kód                                | IP20/44 [ Chráněno proti proniknutí prstů, proti proniknutí drátů, proti stříkající vodě] |
| Kód ochrany proti mechanickým nárazům | IK03 [ 0.3 J]   |

## Initial Performance (IEC Compliant)

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Počáteční světelný tok | 3600 lm |
|------------------------|---------|

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Tolerance světelného toku          | +/-10%               |
| Počáteční účinnost svítidla LED    | 110 lm/W             |
| Poč. korel. teplota chromatičnosti | 4000 K               |
| Poč. Index barevného podání        | ≥80                  |
| Původní chromatičnost              | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Počáteční příkon                   | 33 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           | L75 |

## Application Conditions

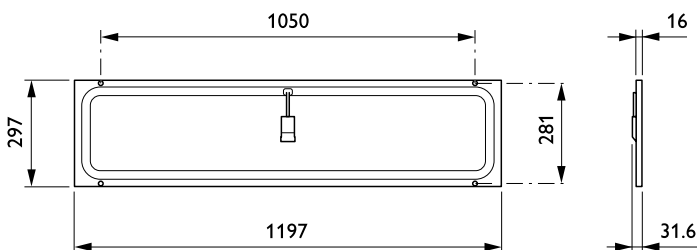
|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Rozsah okolní teploty              | +10 až +40 °C    |
| Performance ambient temperature Tq | 25 °C            |
| Maximální úroveň stmívání          | Nerelevantní     |
| Vhodné pro náhodné spínání         | Není k dispozici |

## Product Data

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Úplný kód výrobku            | 871869938102800                  |
| Objednávací název produktu   | RC132V LED36S/840 PSU W30L120 OC |
| EAN/UPC – výrobek            | 8718699381028                    |
| Objednávací kód              | 38102800                         |
| Číslování – počet v balení   | 1                                |
| Číslování – balení v krabici | 1                                |
| Materiál č. (12NC)           | 910503910314                     |
| Celková hmotnost (kus)       | 3,000 kg                         |



## Rozměrové výkresy



## CoreLine Panel RC132V/RC133V

