



# CoreLine Recessed

## RC134B LED37S/840 PSU W30L120 ELB3 NOC

Coreline Recessed - 840 neutrální bílá - Power supply unit

Pro nové i renovované prostory vyžadují zákazníci řešení, která nabízí kvalitní osvětlení a podstatné snížení nákladů na energie a údržbu. Nová řada LED svítidel CoreLine Recessed je určena pro celkové osvětlení, kde umožňuje jednoduchou výměnu klasických funkčních svítidel. Proces výběru, instalace a údržby je velice jednoduchý – jedná se o jedinou výměnu.

### Údaje o produktu

| General Information                            |  |
|--|--|
| Barva světelného zdroje                        | 840 neutrální bílá                               |
| Vyměnitelnost světelného zdroje                | Ne   |
| Počet předřadnickových jednotek                | 1 unit   |
| Předřadník / napájecí jednotka / transformátor | PSU [ Power supply unit]                         |
| Včetně předřadníku                             | Ano  |
| Typ optiky                                     | WB [ Široký svazek]                              |
| Divergence světelného paprsku svítidla         | 93°  |
| Řídicí rozhraní                                | -  |
| Připojení                                      | Zasunovací konektor s ochranou proti napínání    |
| Kabel  | -  |
| Třída ochrany IEC                              | Bezpečnostní třída I                             |
| Test žhavým drátem                             | Teplota 850 °C, doba 30 s                        |
| Značka hořlavosti                              | F [ For mounting on normally flammable surfaces] |
| Značka CE                                      | CE mark  |
| Značka ENEC                                    | ENEC mark  |
| Záruční lhůta                                  | 5 let  |

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Poznámky                       | *-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. |
| Konstantní světelný výkon      | No  |
| Počet produktů v MCB           | 24  |
| Product Family Code            | RC134B [ Coreline Recessed]   |
| Jednotné hodnocení oslnění CEN | 22  |

### Operating and Electrical

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Vstupní napětí    | 220 to 240 V |
| Vstupní frekvence | 50 až 60 Hz  |
| Náběhový proud    | 8 A          |
| Doba náběhu       | 0,06 ms      |
| Účinnost (min.)   | 0.9          |

# CoreLine Recessed

## Controls and Dimming

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

## Mechanical and Housing

|  |   |
|--|---|
| Materiál pláště                          | Ocel                                      |
| Materiál reflektoru                      | Polykarbonát                              |
| Materiál optiky                          | Polycarbonate                             |
| Materiál optického krytu / čoček         | Polykarbonát                              |
| Materiál uchycení                        | -   |
| Povrchová úprava optického krytu / čoček | Texturovaná                               |
| Celková délka                            | 1197 mm                                   |
| Celková šířka                            | 297 mm                                    |
| Celková výška                            | 41 mm                                     |
| Barva                                    | WH  |
| Rozměry (výška x šířka x hloubka)        | 41 x 297 x 1197 mm (1.6 x 11.7 x 47.1 in) |

## Approval and Application

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| IP kód                                | IP44 [ Chráněno proti proniknutí drátů, chráněno proti stříkající vodě ] |
| Kód ochrany proti mechanickým nárazům | IK02 [ 0.2 J standard ]  |

## Initial Performance (IEC Compliant)

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Počáteční světelný tok             | 3700 lm              |
| Tolerance světelného toku          | +/-8%                |
| Počáteční účinnost svítidla LED    | 97 lm/W              |
| Poč. korel. teplota chromatičnosti | 4000 K               |
| Poč. Index barevného podání        | ≥80                  |
| Původní chromatičnost              | (0.38, 0.38) SDCM <3 |

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Počáteční příkon           | 38 W   |
| Tolerance spotřeby energie | +/-10% |

## Over Time Performance (IEC Compliant)

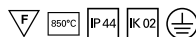
|   |     |
|---|-----|
| Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h | 5 % |
| Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 50 000 h           | L75 |

## Application Conditions

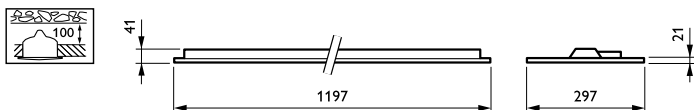
|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Rozsah okolní teploty              | +10 až +40 °C |
| Performance ambient temperature Tq | 25 °C         |
| Maximální úroveň stmívání          | Nerelevantní  |
| Vhodné pro náhodné spínání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

## Product Data

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Úplný kód výrobku            | 871869934834200                        |
| Objednací název produktu     | RC134B LED37S/840 PSU W30L120 ELB3 NOC |
| EAN/UPC – výrobek            | 8718699348342                          |
| Objednací kód                | 34834200                               |
| Číslování – počet v balení   | 1                                      |
| Číslování – balení v krabici | 1                                      |
| Materiál č. (12NC)           | 910925864792                           |
| Celková hmotnost (kus)       | 3,750 kg                               |



## Rozměrové výkresy



CoreLine Recessed RC134B/RC135B

