



# Pentura Mini LED

## BN132C LED6S/830 PSU L600

LED Medium Power - 830 teplá bílá - Power supply unit

Pentura Mini LED je extrémně útlá světelná lišta, která nabízí výhody úspory energie technologie LED v kombinaci s vynikajícím světelným výkonem – jasné rovnoměrné světlo s dobrým indexem barevného podání. Svítidlo Pentura Mini LED se velmi snadno instaluje i v prostorově omezených místech, například pod policemi v obchodech a nad kuchyňskými linkami či pracovními stanicemi v domácnosti a v domácí kanceláři. Díky integrovanému předřadníku a prodrátování je doba montáže minimální. Součástí dodávky je také napájecí kabel, montážní svorky a příslušenství pro připojení. Průsvitné záslepky eliminují tmavá místa mezi svítidly a umožňují spotřebitelům vytvářet souvislé světelné linie.

### Údaje o produktu

| General Information                            |                            |
|--|----------------------------|
| Počet světelných zdrojů                        | 1 [ 1 pc]                  |
| Kód řady zdroje                                | LED-MP [ LED Medium Power] |
| Vyzařovací úhel světelného zdroje              | - °                        |
| Barva světelného zdroje                        | 830 teplá bílá             |
| Vyměnitelnost světelného zdroje                | Ne                         |
| Počet předřadňkových jednotek                  | 1 unit                     |
| Předřadník                                     | -                          |
| Předřadník / napájecí jednotka / transformátor | PSU [ Power supply unit]   |
| Včetně předřadníku                             | Ano                        |
| Typ optiky                                     | No [-]                     |
| Divergence světelného paprsku svítidla         | 135°                       |
| Připojení                                      | Volné přívody / lanka      |
| Kabel  | -                          |
| Třída ochrany IEC                              | Bezpečnostní třída II      |
| Test žhavým drátem                             | Teplota 650 °C, doba 30 s  |
| Značka hoflavosti                              | NO [-]                     |

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Značka CE                 | CE mark   |
| Značka ENEC               | -         |
| Záruční lhůta             | 3 roky    |
| Konstantní světelný výkon | No        |
| Počet produktů v MCB      | 180       |
| Značka RoHS               | RoHS mark |

### Operating and Electrical

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Vstupní napětí    | 220-240 V   |
| Vstupní frekvence | 50 až 60 Hz |
| Náběhový proud    | 2 A         |
| Doba náběhu       | 3.2 ms      |
| Účinnost (min.)   | 0.9         |

### Controls and Dimming

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

# Pentura Mini LED

## Mechanical and Housing

|  |                   |
|--|-------------------|
| Materiál pláště                          | Polykarbonát      |
| Materiál reflektoru                      | -                 |
| Materiál optiky                          | -                 |
| Materiál optického krytu / čoček         | Polykarbonát      |
| Materiál uchycení                        | Steel             |
| Povrchová úprava optického krytu / čoček | Opálové provedení |
| Celková délka                            | 598 mm            |
| Celková šířka                            | 22 mm             |
| Celková výška                            | 34 mm             |

## Approval and Application

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| IP kód                                | IP40 [ Chráněno proti proniknutí drátů] |
| Kód ochrany proti mechanickým nárazům | IK02 [ 0.2 J standard]                  |

## Initial Performance (IEC Compliant)

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Počáteční světelný tok             | 650 lm              |
| Tolerance světelného toku          | +/-10%              |
| Počáteční účinnost svítidla LED    | 93 lm/W             |
| Poč. korel. teplota chromatičnosti | 3000 K              |
| Poč. Index barevného podání        | ≥80                 |
| Původní chromatičnost              | (0.44, 0.41) SDCM<5 |
| Počáteční příkon                   | 7 W                 |
| Tolerance spotřeby energie         | +/-10%              |

## Over Time Performance (IEC Compliant)

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Poruchovost předfadníku po 5000 hod. | 1.5 %   |
| Sřediní životnost L70B50             | 40000 h |
| Sřediní životnost L80B50             | 30000 h |
| Sřediní životnost L90B50             | 15000 h |

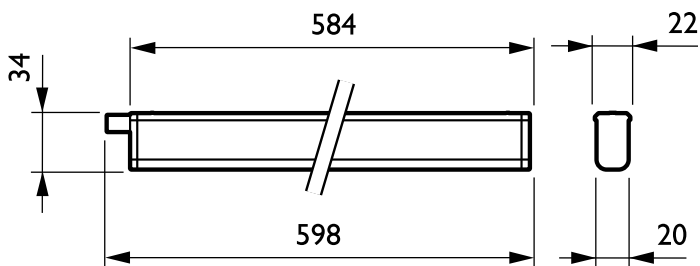
## Application Conditions

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Rozsah okolní teploty              | 0 až +35 °C |
| Performance ambient temperature Tq | 25 °C       |
| Průměrná okolní teplota            | 25 °C       |
| Vhodné pro náhodné spínání         | Ne          |

## Product Data

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Úplný kód výrobku            | 871869607248699           |
| Objednací název produktu     | BN132C LED6S/830 PSU L600 |
| EAN/UPC – výrobek            | 8718696072486             |
| Objednací kód                | 07248699                  |
| Číslování – počet v balení   | 1                         |
| Číslování – balení v krabici | 24                        |
| Materiál č. (12NC)           | 910503910161              |
| Celková hmotnost (kus)       | 0.160 kg                  |

## Rozměrové výkresy



Pentura Mini BN130C-BN133C

