



# CoreLine Downlight

DN131B LED10S/830 PSU PI6 ALU

LED Module, system flux 1000 lm - 830 - Power supply unit - IP20 - ALU

CoreLine Downlight je řada zapuštěných svítidel určených k nahrazení svítidel downlight s kompaktními zářivkami. Jejich atraktivní celkové provozní náklady pomáhají zákazníkům při přechodu na LED. Tato svítidla vytvářejí efekt přirozeného světla v soustavách celkového osvětlení. Přinášejí také okamžitou úsporu energie a mají mnohem delší životnost. Nabízejí proto nejlepší poměr hodnoty k ceně a ekologické řešení. Umožňují snadnou montáž díky standardní velikosti výřezu a nástrčné svorkovnici.

## Údaje o produktu

### • General Information

|  |  |
|--|--|
| Počet světelných zdrojů                        | 1 [ 1 pc]  |
| Kód řady zdroje                                | LED10S [ LED Module, system flux 1000 lm]        |
| Barva světelného zdroje                        | 830  |
| Patice   | - [ -]   |
| Vyměnitelnost světelného zdroje                | Ne   |
| Předřadník                                     | No [ -]  |
| Předřadník / napájecí jednotka / transformátor | PSU [ Power supply unit]                         |
| Včetně předřadníku                             | Ano  |
| Typ optiky                                     | WB [ Široký svazek]                              |
| Typ optického krytu / čoček                    | ACF [ Akrylátová koule/kryt matová]              |
| Divergence světelného paprsku svítidla         | 120°   |
| Připojení                                      | PI6 [ Push-in connector 6-pole]                  |
| Třída ochrany IEC                              | Safety class I (I)                               |
| Test žhavým drátem                             | 850/5 [ 850/5]                                   |
| Značka hořlavosti                              | F [ For mounting on normally flammable surfaces] |
| Značka CE                                      | CE mark  |
| Značka ENEC                                    | -  |
| Značka UL                                      | Ne   |
| Product Family Code                            | DN131B   |

### • Operating and Electrical

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Vstupní napětí             | 220 to 240 V |
| Vstupní frekvence          | 50-60 Hz     |
| Tolerance spotřeby energie | +/-10%       |

### • Controls and Dimming

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

### • Mechanical and Housing

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Materiál pláště                  | Polycarbonate |
| Materiál reflektoru              | Polycarbonate |
| Materiál optiky                  | Aluminum      |
| Materiál optického krytu / čoček | Polycarbonate |
| Materiál nosiče předřadníku      | -             |

### • Approval and Application

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| IP kód                                | IP20 [ IP20]           |
| Kód ochrany proti mechanickým nárazům | IK02 [ 0.2 ] standard] |

### • Initial Performance (IEC Compliant)

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Počáteční světelný tok             | 1100 lm              |
| Počáteční účinnost svítidla LED    | 100 lm/W             |
| Poč. korel. teplota chromatičnosti | 3000 K               |
| Poč. Index barevného podání        | 80                   |
| Původní chromatičnost              | (0.43, 0.40) SDCM <5 |
| Počáteční příkon                   | 11 W                 |

**PHILIPS**

## CoreLine Downlight

### • Over Time Performance (IEC Compliant)

|  |         |
|--|---------|
| Střední životnost<br>L90B50                | 15000 h |
| Střední životnost<br>L80B50                | 30000 h |
| Střední životnost<br>L70B50                | 50000 h |
| Poruchovost<br>předřadníku po 5000<br>hod. | 1.5 %   |

### • Application Conditions

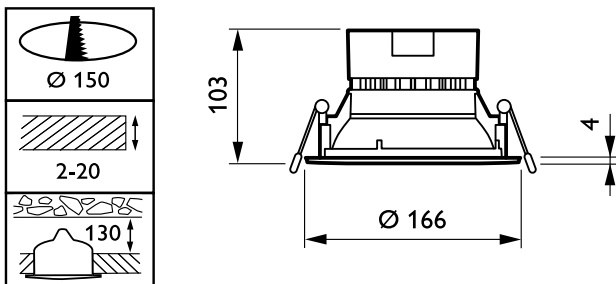
|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Rozsah okolní teploty         | -10 to +40 °C   |
| Vhodné pro náhodné<br>spínání | Ano (vztahuje se k detekci<br>přítomnosti/ pohybu a regulaci podle<br>denního světla) |

### • Product Data

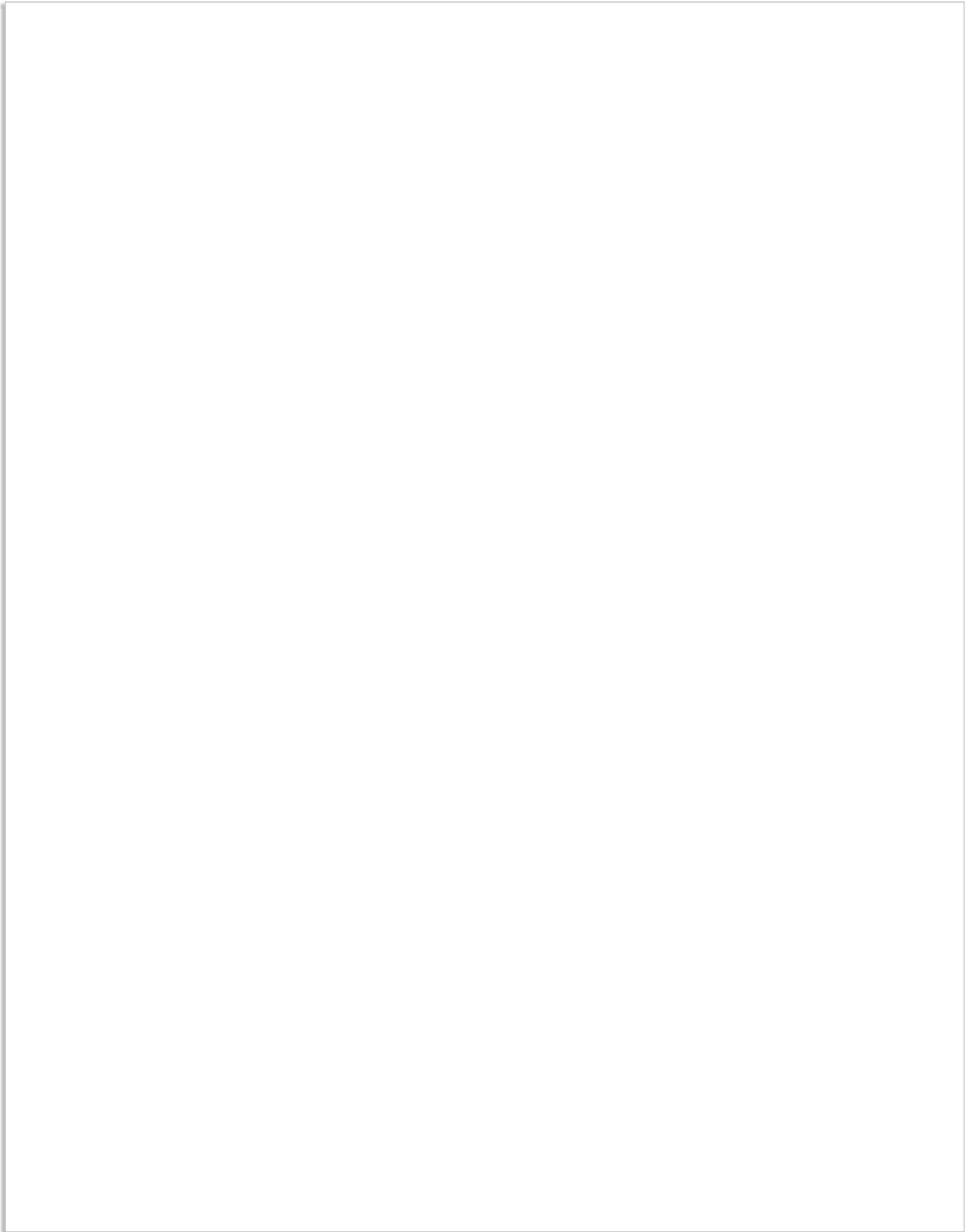
|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Úplný kód výrobku                | 871869685226200               |
| Objednávací název<br>produktu    | DN131B LED10S/830 PSU PI6 ALU |
| EAN/UPC – výrobek                | 8718696852262                 |
| Objednávací kód                  | 85226200                      |
| Číslování – počet v<br>balení    | 1                             |
| Číslování – balení v<br>krabičce | 1                             |
| Materiál č. (12NC)               | 910500457704                  |
| Celková hmotnost<br>(kus)        | 0.400 kg                      |



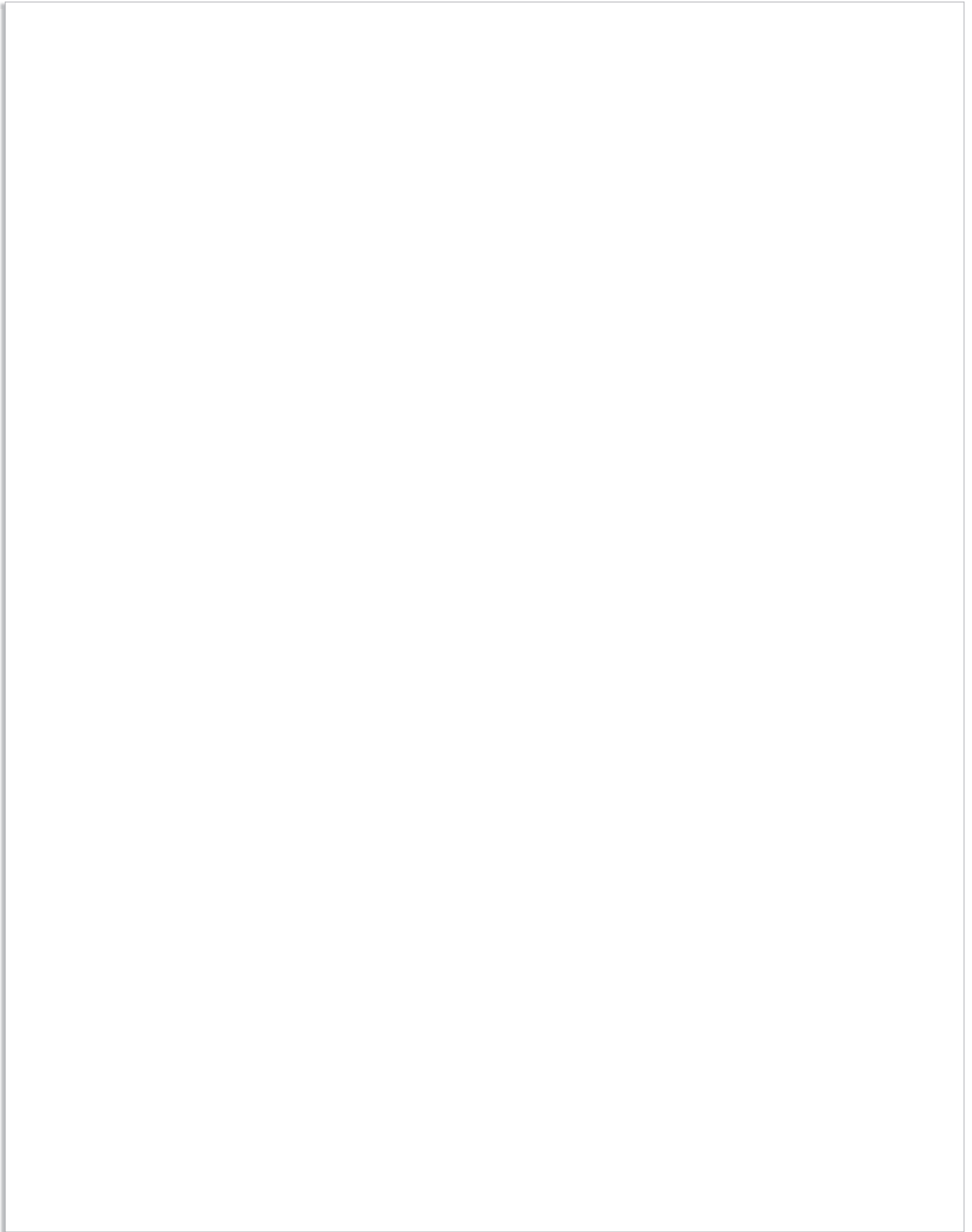
### Rozměrové výkresy



Fotometrické údaje



Fotometrické údaje





© 2016 Philips Lighting Holding B.V.  
Všechna práva vyhrazena

Změna specifikací bez upozornění. Ochranné známky jsou vlastnictvím Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) nebo jejich příslušných majitelů.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2016, Červenec 4  
Změna údajů vyhrazena