

## CoreLine SlimDownlight

### DN135B LED10S/840 PSU II WH

Sehr flaches Einbaudownlight DN135B in der Mini Bauform mit LED-Modul 1.000 lm, gleichmäßig flächig leuchtend, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät, einfacher elektrischer Anschluss mit Steckanschlussklemme, Downlightrandfarbe: weiß

Energieeffizientes, sehr flaches Einbaudownlight in der Mini Bauform  
Gehäusematerial: Aluminium; Farbe des Downlightrandes: Weiß (ähnlich RAL9016); äußerer Leuchtdurchmesser: 165mm  
Deckenausschnitt: 150mm, geringe Einbauhöhe von 26mm; einfache Befestigung in der Decke mit zwei mit Kunststoff ummantelten Federklemmen  
Mit opaler, flächig leuchtender Optik aus Polycarbonat für eine gleichmäßige Lichtverteilung  
Lichtstrom: 1.000 Leuchten-Lumen; Lichtfarbe: 4.000 K (neutralweiß); Farbwiedergabeindex: Ra > 80  
Mit schaltbarem, externen und flachem Betriebsgerät (Höhe von 30mm)  
Einfacher elektrischer Anschluss mit Steckanschlussklemme

Systemleistung ca. 13 W;  
Leuchten-Lichtausbeute: 77 lm/W;  
Lebensdauer: 50.000 Stunden (L70B50)

Schutzklasse II, Schutzart IP 44, Schlagfestigkeit IK 02, CE-Zeichen

#### Technische Daten

##### Produktdaten

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Bestell-Produktname       | DN135B LED10S/840 PSU II WH |
| Gesamt-Produktcode (EOC)  | 871869607043799             |
| EAN/UPC - Produkt         | 8718696070437               |
| ELDAS-Nr.                 | 941319471                   |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 300 g                       |
| Anzahl pro Verpackung     | CT / 1                      |

##### Allgemeine Informationen

|                             |                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| Dimmbar                     | Nein                                              |
| Lichttechnologie            | LED                                               |
| Lampenfamilie               | LED Module, system flux 1000 lm                   |
| Anzahl Lichtquellen         | 1                                                 |
| Lichtquelle ersetzbar       | Nein                                              |
| Optik                       | nein                                              |
| Ausstrahlungswinkel         | 135 °                                             |
| RAL Farbe                   | Verkehrsweiß (9016)                               |
| Betriebsgerät               | PSU, elektronisches Betriebsgerät, schaltbar      |
| Betriebsgerät inklusive     | Ja                                                |
| Anschluss                   | 2-poliger Schnellsteckverbinder und Zugentlastung |
| Elektrisches Anschlusskabel | No                                                |
| Konstantlichtstrom          | Nein                                              |

##### Elektrische Kenndaten

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Netzspannung          | 220/ 240 V |
| Netzfrequenz          | 50-60 Hz   |
| Leistungsfaktor (min) | 0.9        |

##### Gehäuseeigenschaften

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Gehäusematerial                    | Aluminium       |
| Optisches Material                 | Polycarbonat    |
| Typ optische Abdeckung/ Linse      | Opale Abdeckung |
| Ausführung opt. Abdeckung/ Linse   | Satiniert       |
| Material optische Abdeckung/ Linse | Polycarbonat    |

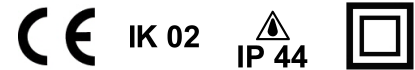
##### Initialkennwerte

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Ähnlichste Farbtemperatur  | 4000 K               |
| Farbwiedergabeindex        | >80                  |
| Lichtstrom-Neuwert         | 1000 lm              |
| Leuchten-Lichtausbeute     | 77 lm/W              |
| Lichtstromtoleranz         | +/-10%               |
| Farborttoleranz (SDCM)     | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Systemleistung             | 13 W                 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10%               |

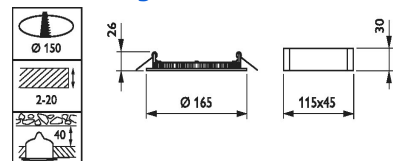
#### Produktfoto



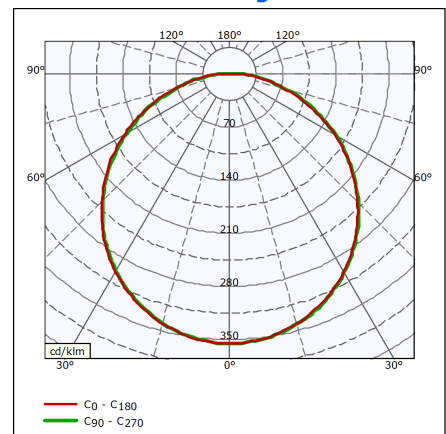
#### Prüfzeichen



#### Abmessungsskizze



#### Lichtstärkeverteilung



#### Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Nutzlebensdauer L90B50             | 15000 h |
| Nutzlebensdauer L80B50             | 30000 h |
| Nutzlebensdauer L70B50             | 50000 h |
| Ausfallrate EVG nach 5.000 Stunden | 1.00 %  |

#### Anwendungsparameter

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Nenntemperatur             | 25 °C        |
| Umgebungstemperaturbereich | 0 bis +35 °C |

#### Zulassungen und Prüfzeichen

|                         |                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------|
| Schutzklasse            | Schutzklasse II                                  |
| Schutzart               | IP44 - Schutz gegen Drähte, sprühwassergeschützt |
| Schlagfestigkeit        | IK02                                             |
| Glühdrahtprüfung        | 650/5                                            |
| CE-Zeichen              | ja                                               |
| ENEC-Zeichen            | Nein                                             |
| Entflammbarkeitszeichen | NO - nein                                        |
| RoHS-Zeichen            | RoHS mark                                        |