

## CoreLine Downlight

### DN130B LED20S/840 PSU PI6 WH

LED-Einbaudownlight DN130B in der Compact-Bauform mit LED-Modul 2.100lm, mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät, einfacher elektrischer Anschluss mit Steckanschlussklemme; Farbe: Weiß

Hocheffizientes LED Einbaudownlight in der Compact Bauform für die Allgemeinbeleuchtung  
Gehäuse aus weißem und schwarzem Polycarbonat;  
Downlightrand Reflektor aus weißem Polycarbonat (ähnlich RAL9016); äußerer Leuchtdurchmesser: 216 mm; Einbauhöhe von 109 mm  
Deckenausschnitt: 200 mm; einfache Befestigung mit zwei mit Kunststoff ummantelten Federklemmen  
Reflektor aus weißem Polycarbonat (ähnlich RAL9016)  
Lichtstrom: 2.100 Leuchten-Lumen; Lichtfarbe: 4.000 K (neutralweiß); Farbwiedergabeindex: Ra > 80  
Mit schaltbarem, elektronischen und in die Leuchte integriertem Betriebsgerät  
Einfacher elektrischer Anschluss über eine integrierte, von außen zugängliche Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet (PI6)  
Systemleistung ca. 22 W;  
Leuchten-Lichtausbeute: 95 lm/W;  
Lebensdauer: 50.000 Stunden (L70B50)

Schutzklasse I, Schutzart IP 20, CE-Zeichen

### Technische Daten

#### Produktdaten

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Bestell-Produktname       | DN130B LED20S/840 PSU PI6 WH |
| Gesamt-Produktcode (EOC)  | 871869685271200              |
| ELDAS-Nr.                 | 941319601                    |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 700 g                        |
| Anzahl pro Verpackung     | UNP / 1                      |

#### Allgemeine Informationen

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Dimmbar                     | Nein   |
| Lichttechnologie            | LED  |
| Lampenfamilie               | LED Module, system flux 2000 lm              |
| Anzahl Lichtquellen         | 1  |
| Lichtquelle ersetzbar       | Nein   |
| Optik                       | Breitstrahlend                               |
| Ausstrahlungswinkel         | 90 °   |
| Betriebsgerät               | PSU, elektronisches Betriebsgerät, schaltbar |
| Betriebsgerät inklusive     | Ja   |
| Anschluss                   | Schnellsteckverbinder, 6-polig               |
| Elektrisches Anschlusskabel | No   |
| Konstantlichtstrom          | Nein   |

#### Elektrische Kenndaten

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

#### Gehäuseeigenschaften

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

#### Initialkennwerte

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Ähnlichste Farbtemperatur  | 4000 K               |
| Farbwiedergabeindex        | 80                   |
| Lichtstrom-Neuwert         | 2100 lm              |
| Leuchten-Lichtausbeute     | 95 lm/W              |
| Lichtstromtoleranz         | +/-10%               |
| Farborttoleranz (SDCM)     | (0.38, 0.37) SDCM <5 |
| Systemleistung             | 22 W                 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10%               |

#### Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Nutzlebensdauer L90B50             | 15000 h |
| Nutzlebensdauer L80B50             | 30000 h |
| Nutzlebensdauer L70B50             | 50000 h |
| Ausfallrate EVG nach 5.000 Stunden | 1.50 %  |

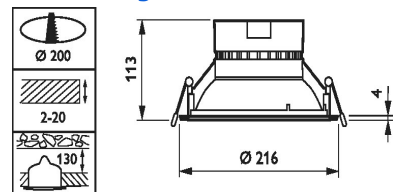
### Produktfoto



### Prüfzeichen



### Abmessungsskizze



#### Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Nutzlebensdauer L90B50             | 15000 h |
| Nutzlebensdauer L80B50             | 30000 h |
| Nutzlebensdauer L70B50             | 50000 h |
| Ausfallrate EVG nach 5.000 Stunden | 1.50 %  |

#### Anwendungsparameter

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Nenntemperatur             | 25 °C          |
| Umgebungstemperaturbereich | -10 bis +40 °C |

#### Zulassungen und Prüfzeichen

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Schutzklasse            | Schutzklasse I                                       |
| Schutzart               | IP20 - Fernhalten von Fingern                        |
| Schlagfestigkeit        | IK02   |
| Glühdrahtprüfung        | 850/5  |
| CE-Zeichen              | ja   |
| ENEC-Zeichen            | Nein   |
| Entflammbarkeitszeichen | F - Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen |
| RoHS-Zeichen            | RoHS mark  |