

CoreLine SlimDownlight

DN135B LED20S/840 IA1 WH

CoreLine Slim Downlight Compact, LED-Einbaudownlight, 2000lm, 4000K, Interact Ready, weiß

Hocheffizientes LED Einbaudownlight in der Slim Bauform für die Allgemeinbeleuchtung, Interact Ready
Gehäusematerial: Aluminium; Farbe des Downlightrandes: Weiß (ähnlich RAL9016); äußerer Leuchtendurchmesser: 215mm
Deckenausschnitt: 200mm, 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: 2.000 Leuchten-Lumen; Lichtfarbe: 4.000 K (neutralweiß); Farbwiedergabeindex: Ra > 80
Lieferung mit Interact Ready, elektronischen Betriebsgerät;
Funkvernetzt über aktuellsten ZigBee lightlink standard, updatefähig;
Interner Speicher für Energieverbrauchsmessung, Szenen, Gruppen und Zonen;
Kompatibel mit Interact Pro Cloud und Service Tag App
Einfacher elektrischer Anschluss mit Steckanschlussklemme

Systemleistung ca. 27 W;
Leuchten-Lichtausbeute: 70 lm/W;
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden bei L70
mit klarem Schutzglas (erfüllt IP44 raumseitig)

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

Technische Daten

Produktdaten

Bestell-Produktname	DN135B LED20S/840 IA1 WH
Gesamt-Produktcode (EOC)	871869938924699
Material-Nr. (12NC)	912401483216
EAN/UPC - Produkt	8718699389246
ELDAS-Nr.	941422361
Nettogewicht (Einzelteil)	669 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	12
Anzahl pro Verpackung	CT / 1

Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Ja
Lampenfamilie	LED Module, system flux 2000 lm
Anzahl Lichtquellen	1
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Optik	nein
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	135 °
Ausstrahlungswinkel der Leuchte	120°
BAP-tauglich (UGR)	28
Farbe	Weiß RAL9010
Betriebsgerät	PSU, elektronisches Betriebsgerät, schaltbar
Betriebsgerät inklusive	Ja
Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Elektrisches Anschlusskabel	No
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	24
Deckenausschnitt	215 mm
Konstantlichtstrom	Programmierbar

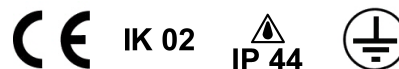
Elektrische Kenndaten

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

Produktfoto



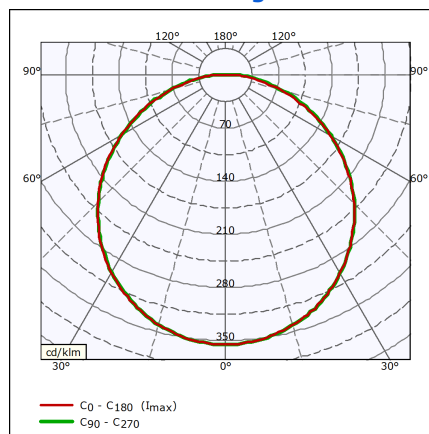
Prüfzeichen



Abmessungsskizze



Lichtstärkeverteilung



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	2000 lm
Leuchten-Lichtausbeute	70 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farbortoleranz (SDCM)	(0.38, 0.38) SDCM 5
Systemleistung	27 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L70

Anwendungsparameter

Nenntemperatur	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
Maximaler Dimmlevel	10% (depends on dimmer, ELV)

Zulassungen und Prüfzeichen

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