

## CoreLine Downlight

### DN140B LED20S/840 WR IA1

CoreLine Einbaudownlight neutralweiß; RA>80; 2.200lm, weiß, Interact Ready

Hocheffizientes LED Einbaudownlight in der Compact Bauform für die Allgemeinbeleuchtung, Interact Ready

Gehäuse aus weißem und schwarzem Polycarbonat; Downlightrand Reflektor aus weißem Polycarbonat (ähnlich RAL9016); äußerer Leuchtdurchmesser: 216 mm; Einbauhöhe von 108 mm Deckenausschnitt: 200 mm; einfache Befestigung mit zwei mit Kunststoff ummantelten Federklammern  
Lichtstrom: 2.200 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 über eine integrierte, von außen zugängliche Steckanschlussklemme, zur Weiterverdrahtung geeignet (PI6)  
Systemleistung ca. 22 W;  
Leuchten-Lichtausbeute: 100 lm/W;  
Lebensdauer: 50.000 Stunden (L70B50)

Schutzklasse I, Schutzart IP 20, Schlagfestigkeit IK 02, CE-Zeichen

### Technische Daten

#### Produktdaten

Bestell-Produktname	DN140B LED20S/840 WR IA1
Gesamt-Produktcode (EOC)	871016332613900
Material-Nr. (12NC)	911401634305
EAN/UPC - Produkt	8710163326139
Nettogewicht (Einzelteil)	680 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	1

#### Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Ja
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Optik	Weißer Reflektor
Ausstrahlungswinkel der Leuchte	90°
BAP-tauglich (UGR)	25
Farbe	Weiß RAL 9003
Betriebsgerät inklusive	Ja
Steuerungsschnittstelle	-
Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung
Elektrisches Anschlusskabel	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	24
Deckenausschnitt	200-205 mm
Konstantlichtstrom	Nein

#### Elektrische Kenndaten

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

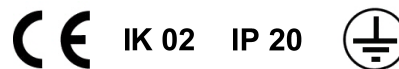
#### Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Polykarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Ausführung opt. Abdeckung/Linse	Satiniert
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Länge	0 mm

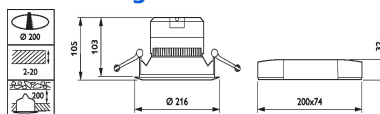
### Produktfoto



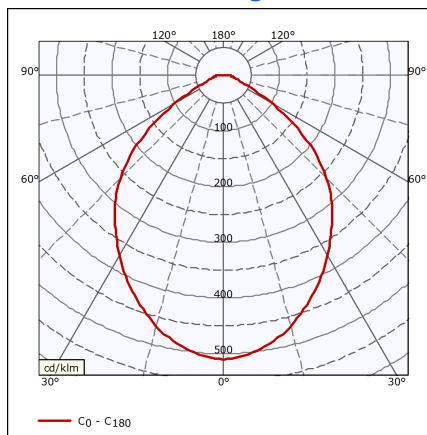
### Prüfzeichen



### Abmessungsskizze



### Lichtstärkeverteilung



#### Initialkennwerte

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	≥80
Lichtstrom-Neuwert	2200 lm
Leuchten-Lichtausbeute	100 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farbortoleranz (SDCM)	(0.380,0.377) SDCM5
Systemleistung	22 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

#### Lebensdauerkenwerte (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

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Maximaler Dimmlevel	1%

#### Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse I
Schutzart	IP20 - Fernhalten von Fingern
Schlagfestigkeit	IK02
Glühdrahtprüfung	Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	Nein
Entflammbarkeitszeichen	F - Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen