

# CoreLine SlimDownlight

DN145C LED20S/830 PSU II WH

## Technische Daten

### Produktdaten

Bestell-Produktname	DN145C LED20S/830 PSU II WH
Gesamt-Produktcode (EOC)	871016333953599
Material-Nr. (12NC)	911401806580
EAN/UPC - Produkt	8710163339535
Nettogewicht (Einzelteil)	830 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	10
Anzahl pro Verpackung	1

### Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Nein
Lampenfamilie	LED Module, system flux 2000 lm
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Optik	Abstrahlungswinkel (90°)
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °
Ausstrahlungswinkel der Leuchte	84°
BAP-tauglich (UGR)	28
Farbe	Weiß
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus), elektronisches Betriebsgerät, schaltbar
Betriebsgerät inklusive	Ja
Anschluss	2-poliger Anschlussblock
Elektrisches Anschlusskabel	-
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	16
Konstantlichtstrom	Nein

### Elektrische Kenndaten

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

### Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Optisches Material	Polymethylmethacrylat
Typ optische Abdeckung/ Linse	Opal
Ausführung opt. Abdeckung/ Linse	Opal
Material optische Abdeckung/ Linse	Polystyrol

### Initialkennwerte

Farbwiedergabeindex	≥80
Lichtstrom-Neuwert	2100 lm
Leuchten-Lichtausbeute	100 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farbortoleranz (SDCM)	(0.43657,0.40454) SDCM<3
Systemleistung	21 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

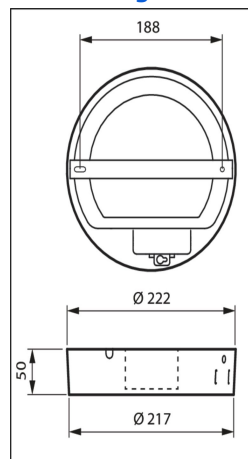
### Anwendungsparameter

Nenntemperatur	0 bis +35 °C
Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

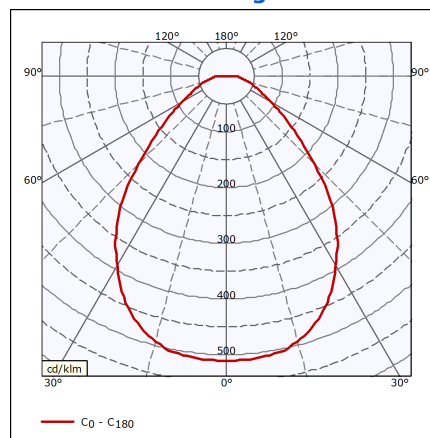
## Produktfoto



## Abmessungsskizze



## Lichtstärkeverteilung



## Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse II
Schutzart	IP44 - Drahtschutz, sprühwassergeschützt
Schlagfestigkeit	IK02
Glühdrahtprüfung	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen - Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen