

# CoreLine Downlight gen5

DN142B 20S/830 PSD-E WR IP54

## Produktfoto



## Technische Daten

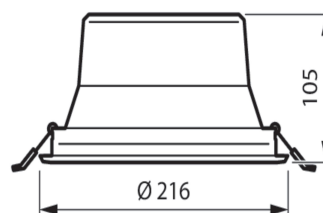
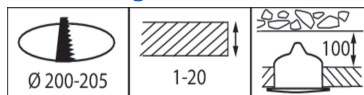
### Produktdaten

Bestell-Produktname	DN142B 20S/830 PSD-E WR IP54
Gesamt-Produktcode (EOC)	872016910896700
Material-Nr. (12NC)	910505103595
EAN/UPC - Produkt	8720169108967
Nettogewicht (Einzelteil)	800 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	1

### Allgemeine Informationen

Dimmbar	Ja
Optik	Weißer Reflektor, perforiert ohne Raster
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- °
Ausstrahlungswinkel der Leuchte	84°
BAP-tauglich (UGR)	25
Farbe	Weiß RAL9010
Betriebsgerät inklusive	Ja
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Anschluss	-
Elektrisches Anschlusskabel	2 Kabel à 0,15 m mit 2-poligem Stecker
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	100
Konstantlichtstrom	Nein
Notlicht-geeignet	-

## Abmessungsskizze



### Elektrische Kenndaten

Netzspannung	220/ 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Leistungsfaktor (min)	0.95

### Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Polykarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Ausführung opt. Abdeckung/Linse	-
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat

### Initialkennwerte

Farbwiedergabeindex	≥80
Lichtstrom-Neuwert	2350 lm
Leuchten-Lichtausbeute	116 lm/W
Lichtstromtoleranz	-10% / +10%
Farborttoleranz (SDCM)	(0.435,0.404) SDCM5
Systemleistung	20.5 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	L80

### Anwendungsparameter

Nenntemperatur	-20 bis +40 °C
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C

### Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse II
Schutzart	IP20/54 - Fernhalten von Fingern; Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, sprühwassergeschützt
Schlagfestigkeit	IK02
Glühdrahtprüfung	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
CE-Zeichen	CE-Zeichen
ENEC-Zeichen	-