

CoreLine Recessed Spot gen2

RS155B LED9-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU

Technische Daten

Produktdaten

Bestell-Produktname	RS155B LED9-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU
Gesamt-Produktcode (EOC)	871951494101499
Material-Nr. (12NC)	911401822784
EAN/UPC - Produkt	8719514941014
Nettogewicht (Einzelteil)	276 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	18
Anzahl pro Verpackung	1

Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Ja
Lichtquelle ersetzbar	Ja
Optik	Breitstrahlend (WB)
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °
Ausstrahlungswinkel der Leuchte	36°
BAP-tauglich (UGR)	30
Farbe	Aluminium
Betriebsgerät inklusive	Ja
Steuerungsschnittstelle	Phasenanschnitt-Dimmen
Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Elektrisches Anschlusskabel	Kabel (0,25 m) mit Steckverbinder, 3-polig
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	40
Konstantlichtstrom	Nein

Elektrische Kenndaten

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

Gehäuseeigenschaften

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

Initialkennwerte

Farbwiedergabeindex	≥80
Lichtstrom-Neuwert	1000 lm
Leuchten-Lichtausbeute	98 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farborttoleranz (SDCM)	(0.43, 0.40) SDCM <5
Systemleistung	10.2 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	70
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 75.000 Stunden, bei 25 °C	-
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 35.000 Stunden, bei 25 °C	-
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C	-

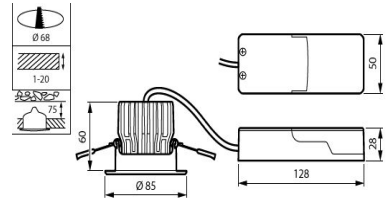
Anwendungsparameter

Nenntemperatur	0 bis +35 °C
Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C
Maximaler Dimmlevel	10 % (abhängig vom Dimmer, ELV)

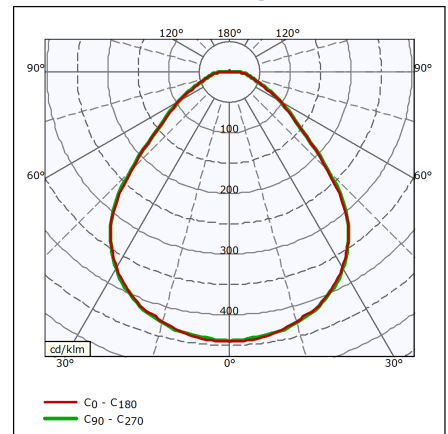
Produktfoto



Abmessungsskizze



Lichtstärkeverteilung



Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse II
Schutzart	IP20/54 - Fernhalten von Fingern; Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, sprühwassergeschützt
Schlagfestigkeit	IK03
Glühdrahtprüfung	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen