



# CoreLine Einbaustrahler Gen2

## RS155B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU

CoreLine Einbaustrahler Gen2, Fixed, 12.3 W, D68 mm, 1300 lm, 3000 K, Phasenanschnitt-Dimmen, Breitstrahlend (WB), Aluminium, IP20/65

CoreLine Einbaustrahler Gen2, Fixed, D68 mm, Aluminiumdruckguss, Aluminium, Einbau- und Einlegeleuchten, Netzteil, externe Regelung, 1300 lm, 12.3 W, 105 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) SDCM <5, Breitstrahlend (WB), Polykarbonat, IP20/65 | Geschützt vor Berührung durch Finger; Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt, IK03 | 0,3 J, Schutzklasse II, Kabel (0,25 m) mit Steckverbinder, 3-polig, Steckverbinder, 3-polig

### Hinweise

- Die Leuchte sollte von einem qualifizierten Elektriker installiert und demontiert werden und gemäß den neuesten IEE-Elektrovorschriften oder den nationalen Anforderungen wie in der Montageanleitung des Produkts beschrieben verkabelt werden.

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Gesättigtes Rot (R9)	
Lichtquelle austauschbar	Ja		<50
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Betriebsgerät inklusive	Ja	Nennlichtausbeute (Nom)	105 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Portfolio	Better	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Garantiedauer	5 Jahre	Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
		Optik	Breitstrahlend (WB)
		Ausstrahlungswinkel Leuchte	36°
		Unified Glare Rating CEN	33
Lichttechnische Daten			
Lichtstrom	1'300 lm		

# CoreLine Einbaustrahler Gen2

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	7 A
Einschaltzeit	0.3 ms
Systemleistung	12.3 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig
Kabel	Kabel (0,25 m) mit Steckverbinder, 3-polig
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	40
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Klirrfaktor	30 %
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil, externe Regelung
Steuerungsschnittstelle	Phasenanschnitt-Dimmen
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	10 % (abhängig vom Dimmer, ELV)
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Aluminium
Ausführung optische Abdeckung	-
Gesamte Höhe	62 mm
Gesamter Durchmesser	85 mm
Schutzart (IP)	IP20/65 [Geschützt vor Berührung durch Finger; Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
Montage	Einbau- und Einlegeleuchten
Nettogewicht (Stück)	0.290 kg
Genehmigung und Anwendung	
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

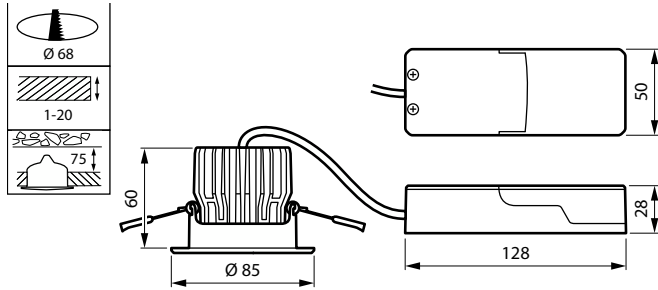
Photobiologische Risikospezifikation	0.2 m
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0.4
Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤5
Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 35.000 Std.	-
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L70
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	-
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	-
Daten zur Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	7.07 kg CO <sub>2</sub> e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	8.63 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	64.3 %
GWP gesamt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO <sub>2</sub> -Äquivalent / kWh)
Produkt Daten	
Bestell-Produktname	RS155B LED12-WB-/830 D68 PSR P16 ALU
Gesamtbezeichnung des Produkts	RS155B LED12-WB-/830 D68 PSR P16 ALU
Gesamt-Produktcode	871951494104599
Bestellcode	94104599

# CoreLine Einbaustrahler Gen2

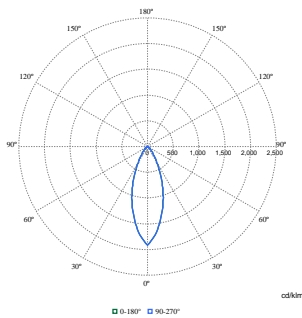
Material-Nr. (12NC)	911401823084
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514941045
Zähler - Pakete pro Außenkarton	18

EAN Umverpackung	8719514941434
------------------	---------------

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - 911401823084

