

## CoreLine Einbaustrahler Gen2

RS151B LED12-WB-/830 D78 PSD PI10 WH

38 ° - 830 Warmweiß - elektronisches Betriebsgerät,  
schaltbar - Schnellsteckverbinder, 5-polig - Weiß -  
Farbe: Weiß

### Produktdaten:

EAN/UPC - Produkt: 8719514548244  
Anzahl pro Verpackung: 1  
Verpackungsanzahl pro Umverpackung: 18  
Nettogewicht (Einzelteil): 385 g

### Allgemeine Informationen:

Lichttechnologie: LED  
Dimmbar: Ja  
Lichtquelle ersetzbar: Ja  
Optik: 38  
Ausstrahlungswinkel der Leuchte: -  
BAP-tauglich (UGR): 24  
Lichtfarbe: 830 Warmweiß  
Montageart: built-in  
Farbe: Weiß  
Anzahl Vorschaltgeräte: 1 Einheit  
Betriebsgerät inklusive: Ja  
Steuerungsschnittstelle: DALI  
Anschluss: Schnellsteckverbinder, 5-polig  
Elektrisches Anschlusskabel: Kabel (0,25 m) mit  
Steckverbinder, 5-polig  
Max Anzahl pro Sicherungsautomat: 20  
Konstantlichtstrom: Nein

### Elektrische Kenndaten:

Netzspannung: 220/ 240 V  
Netzfrequenz: 50 oder 60 Hz  
Einschaltstrom: 60 A  
Einschaltzeit: 0.12 ms  
Leistungsfaktor (min): 0.9

### Gehäuseeigenschaften:

Gehäusematerial: Aluminiumdruckguss  
Reflektor Material: -  
Optisches Material: Polycarbonat  
Ausführung opt. Abdeckung/ Linse: Texturiert  
Material optische Abdeckung/ Linse: Polykarbonat  
Höhe: 60 mm  
Durchmesser: 95 mm

### Initialkennwerte:

Ähnlichste Farbtemperatur: 3000 K  
Farbwiedergabeindex: >80  
Lichtstrom-Neuwert: 1280 lm  
Leuchten-Lichtausbeute: 104 lm/W  
Lichtstromtoleranz: +/-10%  
Farborttoleranz (SDCM): (0.43, 0.40) SDCM <5  
Systemleistung: 12.3 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: 70

### Anwendungsparameter:

Umgebungstemperaturbereich: 0 bis +35 °C  
Maximaler Dimmlevel: 10% (depends on dimmer, ELV)

### Zulassungen und Prüfzeichen:

Schutzklasse: Schutzklasse II  
Schutzart: IP20/44 - Fernhalten von Fingern;  
Drahtschutz, sprühwassergeschützt  
Schlagfestigkeit: IK03  
Glühdrahtprüfung: Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s  
CE-Zeichen: ja  
ENEC-Zeichen: ENEC Zeichen

## Technische Daten

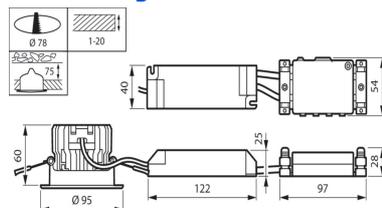
### Produktdaten

Bestell-Produktname	RS151B LED12-WB-/830 D78 PSD PI10 WH
Gesamt-Produktcode (EOC)	871951454824499
Material-Nr. (12NC)	911401898782
EAN/UPC - Produkt	8719514548244
Nettogewicht (Einzelteil)	385 g
Verpackungsanzahl pro Um- verpackung	18
Anzahl pro Verpackung	1

## Produktfoto



## Abmessungsskizze



### Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Ja
Lichtquelle ersetzbar	Ja
Optik	38
Ausstrahlungswinkel der Leuchte	-
BAP-tauglich (UGR)	24
Farbe	Weiß
Betriebsgerät inklusive	Ja
Steuerungsschnittstelle	DALI
Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Elektrisches Anschlusskabel	Kabel (0,25 m) mit Steckverbinder, 5-polig
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	20
Konstantlichtstrom	Nein

### Elektrische Kenndaten

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

### Gehäuseeigenschaften

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

### Initialkennwerte

Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	>80
Lichtstrom-Neuwert	1280 lm
Leuchten-Lichtausbeute	104 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farbortoleranz (SDCM)	(0.43, 0.40) SDCM <5
Systemleistung	12.3 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	70

### Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C
Maximaler Dimmlevel	10% (depends on dimmer, ELV)

### Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse II
Schutzart	IP20/44 - Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, sprühwassergeschützt
Schlagfestigkeit	IK03
Glühdrahtprüfung	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen