

## CoreLine Einbaustrahler Gen2

RS151B LED6-WB-/830 D78 PSR PI6 WH

38 ° - 830 Warmweiß - elektronisches Betriebsgerät,  
schaltbar - Schnellsteckverbinder, 3-polig - Weiß -  
Farbe: Weiß

### Produktdaten:

EAN/UPC - Produkt: 8719514548114  
Anzahl pro Verpackung: 1  
Verpackungsanzahl pro Umverpackung: 18  
Nettogewicht (Einzelteil): 320 g

### Allgemeine Informationen:

Lichttechnologie: LED  
Dimmbar: Ja  
Lichtquelle ersetzbar: Ja  
Optik: 38  
Ausstrahlungswinkel der Leuchte: -  
BAP-tauglich (UGR): 21  
Lichtfarbe: 830 Warmweiß  
Montageart: Einbaumontage, Deckenmontage  
Farbe: Weiß  
Anzahl Vorschaltgeräte: 1 Einheit  
Betriebsgerät inklusive: Ja  
Steuerungsschnittstelle: abhängig vom Treiber (1-10 V, DALI...)  
Anschluss: Schnellsteckverbinder, 3-polig  
Elektrisches Anschlusskabel: Kabel (0,25 m) mit Steckverbinder, 3-polig  
Max Anzahl pro Sicherungsautomat: 144  
Konstantlichtstrom: Nein

### Elektrische Kenndaten:

Netzspannung: 220/ 240 V  
Netzfrequenz: 50 oder 60 Hz  
Einschaltstrom: 2.5 A  
Einschaltzeit: 0.1 ms  
Leistungsfaktor (min): 0.9

### Gehäuseeigenschaften:

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

### Initialkennwerte:

Ähnlichste Farbtemperatur: 3000 K  
Farbwiedergabeindex: >80  
Lichtstrom-Neuwert: 680 lm  
Leuchten-Lichtausbeute: 94 lm/W  
Lichtstromtoleranz: +/-10%  
Farbortoleranz (SDCM): (0.43, 0.40) SDCM <5  
Systemleistung: 7.2 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

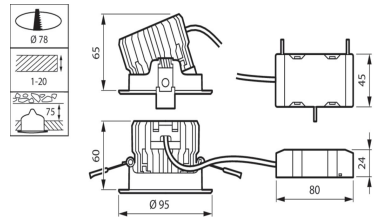
### Produktdaten

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Bestell-Produktname                | RS151B LED6-WB-/830 D78 PSR PI6 WH |
| Gesamt-Produktcode (EOC)           | 871951454811499                    |
| Material-Nr. (12NC)                | 911401897482                       |
| EAN/UPC - Produkt                  | 8719514548114                      |
| Nettogewicht (Einzelteil)          | 320 g                              |
| Verpackungsanzahl pro Umverpackung | 18                                 |
| Anzahl pro Verpackung              | 1                                  |

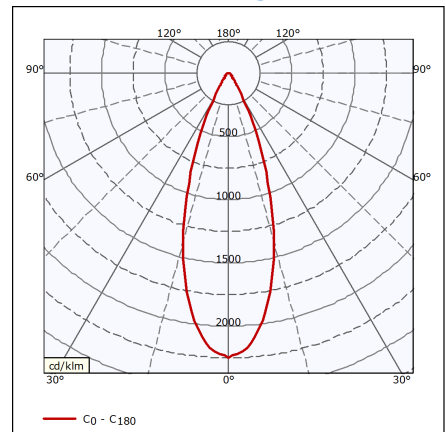
## Produktfoto



## Abmessungsskizze



## Lichtstärkeverteilung



## Allgemeine Informationen

|                                  |                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------|
| Lichttechnologie                 | LED                                        |
| Dimmbar                          | Ja                                         |
| Lichtquelle ersetzbar            | Ja                                         |
| Optik                            | 38                                         |
| Ausstrahlungswinkel der Leuchte  | -                                          |
| BAP-tauglich (UGR)               | 21                                         |
| Farbe                            | Weiß                                       |
| Betriebsgerät inklusive          | Ja                                         |
| Steuerungsschnittstelle          | abhängig vom Treiber (1-10 V, DALI...)     |
| Anschluss                        | Schnellsteckverbinder, 3-polig             |
| Elektrisches Anschlusskabel      | Kabel (0,25 m) mit Steckverbinder, 3-polig |
| Max Anzahl pro Sicherungsautomat | 144                                        |
| 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         | 680 lm               |
| Leuchten-Lichtausbeute     | 94 lm/W              |
| Lichtstromtoleranz         | +/-10%               |
| Farborttoleranz (SDCM)     | (0.43, 0.40) SDCM <5 |
| Systemleistung             | 7.2 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                                                        |