

## CoreLine Einbaustrahler Gen2

RS150B LED6-WB-/827 D78 PSR PI6 ALU

38 ° - 827 Warmweiß - elektronisches Betriebsgerät,  
schaltbar - Schnellsteckverbinder, 3-polig - Aluminium -  
Farbe: Aluminium

### Produktdaten:

EAN/UPC - Produkt: 8719514941670  
Anzahl pro Verpackung: 1  
Verpackungsanzahl pro Umverpackung: 18  
Nettogewicht (Einzelteil): 330 g

### Allgemeine Informationen:

Lichttechnologie: LED  
Dimmbar: Ja  
Lichtquelle ersetzbar: Ja  
Optik: 38  
Ausstrahlungswinkel der Leuchte: -  
BAP-tauglich (UGR): 21  
Lichtfarbe: 827 Warmweiß  
Montageart: built-in  
Farbe: Aluminium  
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: 2700 K  
Farbwiedergabeindex: >80  
Lichtstrom-Neuwert: 660 lm  
Leuchten-Lichtausbeute: 90 lm/W  
Lichtstromtoleranz: +/-10%  
Farborttoleranz (SDCM): (0.46, 0.41) 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: IP20/54 - 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

## Technische Daten

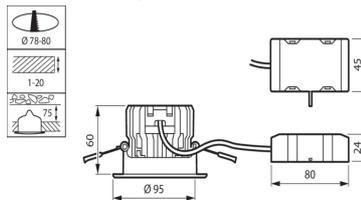
### Produktdaten

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Bestell-Produktname                     | RS150B LED6-WB-/827 D78 PSR PI6 ALU |
| Gesamt-Produktcode (EOC)                | 871951494167099                     |
| Material-Nr. (12NC)                     | 911401824584                        |
| EAN/UPC - Produkt                       | 8719514941670                       |
| Nettogewicht (Einzelteil)               | 330 g                               |
| Verpackungsanzahl pro Um-<br>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)               | 21   |
| Farbe                            | Aluminium                                  |
| 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  | 2700 K               |
| Farbwiedergabeindex        | >80                  |
| Lichtstrom-Neuwert         | 660 lm               |
| Leuchten-Lichtausbeute     | 90 lm/W              |
| Lichtstromtoleranz         | +/-10%               |
| Farborttoleranz (SDCM)     | (0.46, 0.41) 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        | IP20/54 - 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  |