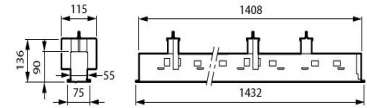


# TrueLine, recessed

RC531B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5

## Abmessungsskizze



## Technische Daten

### Produktinformationen

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Bestell-Produktname                | RC531B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5 |
| Gesamt-Produktcode (EOC)           | 871951497178300                      |
| Material-Nr. (12NC)                | 910505103121                         |
| EAN/UPC - Produkt                  | 8719514971783                        |
| Nettogewicht (Einzelteil)          | 3100 g                               |
| Verpackungsanzahl pro Umverpackung | 1                                    |
| Anzahl pro Verpackung              | 1                                    |

### Allgemeine Informationen

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Lichttechnologie                    | LED                            |
| Dimmbar                             | Ja                             |
| Lichtquelle ersetzbar               | Nein                           |
| Optik                               | Breitstrahlend (WB)            |
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | - °                            |
| Ausstrahlungswinkel der Leuchte     | 108°                           |
| BAP-tauglich (UGR)                  | 28                             |
| Farbe                               | Weiß                           |
| Betriebsgerät inklusive             | Ja                             |
| Steuerungsschnittstelle             | DALI-regelbar                  |
| Anschluss                           | Schnellsteckverbinder, 5-polig |
| Elektrisches Anschlusskabel         | -                              |
| Max Anzahl pro Sicherungsautomat    | 30                             |
| Konstantlichtstrom                  | Nein                           |

### Elektrische Kenndaten

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Netzspannung          | 220/ 240 V  |
| Netzfrequenz          | 50 to 60 Hz |
| Leistungsfaktor (min) | 0.9         |

### Gehäuseeigenschaften

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Gehäusematerial                   | Stahl        |
| Optisches Material                | -            |
| Ausführung opt. Abdeckung/Linse   | Opal         |
| Material optische Abdeckung/Linse | Polykarbonat |
| Länge                             | 1432 mm      |

### Initialkennwerte

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Farbwiedergabeindex        | ≥90                  |
| Lichtstrom-Neuwert         | 3100 lm              |
| Leuchten-Lichtausbeute     | 110 lm/W             |
| Lichtstromtoleranz         | +/-10%               |
| Farborttoleranz (SDCM)     | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Systemleistung             | 29 W                 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10%               |

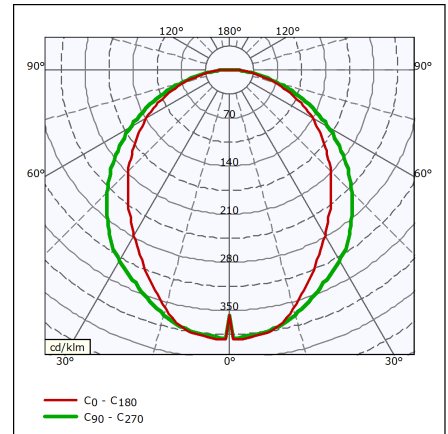
### Lebensdauerkenndaten (IEC konform)

|                                                                                 |        |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h           | 0.05 % |
| Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 h          | 0.1 %  |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C  | L90    |
| 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 | L80    |

### Anwendungsparameter

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Nenntemperatur             | +10 bis +40 °C |
| Umgebungstemperaturbereich | +10 bis +40 °C |
| Maximaler Dimmlevel        | 1%             |

## Lichtstärkeverteilung



## Zulassungen und Prüfzeichen

|                  |                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------|
| Schutzklasse     | Schutzklasse I                                              |
| Schutzart        | IP20/40 - Geschützt vor Berührung durch Finger; Drahtschutz |
| Schlagfestigkeit | IK02                                                        |
| Glühdrahtprüfung | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s                             |
| CE-Zeichen       | Ja                                                          |
| ENEC-Zeichen     | ENEC-Zeichen                                                |