

# PowerBalance gen2

RC463B LED34S/940 PSD W62L62 CPC PIP

## Technische Daten

### Produktdaten

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Bestell-Produktname                | RC463B LED34S/940 PSD W62L62 CPC PIP |
| Gesamt-Produktcode (EOC)           | 871869996613300                      |
| Material-Nr. (12NC)                | 910505100425                         |
| EAN/UPC - Produkt                  | 8718699966133                        |
| Nettogewicht (Einzelteil)          | 4900 g                               |
| Verpackungsanzahl pro Umverpackung | 1                                    |
| Anzahl pro Verpackung              | 1                                    |

### Allgemeine Informationen

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Lichttechnologie                    | LED   |
| Dimmbar                             | Ja  |
| Lichtquelle ersetzbar               | Nein  |
| Optik                               | Breitstrahlend, Office-kompatibel   |
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 °   |
| Ausstrahlungswinkel der Leuchte     | 86°   |
| BAP-tauglich (UGR)                  | 16  |
| Farbe                               | Weiß  |
| Betriebsgerät                       | Netzteil mit DALI-Schnittstell, Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar |
| Betriebsgerät inklusive             | Ja  |
| Steuerungsschnittstelle             | DALI-regelbar   |
| Anschluss                           | Steckverbinder und Zugentlastung  |
| 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                | Polykarbonat |
| Ausführung opt. Abdeckung/Linse   | -            |
| Material optische Abdeckung/Linse | -            |
| Länge                             | 622 mm       |

### Initialkennwerte

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Farbwiedergabeindex        | ≥90                  |
| Lichtstrom-Neuwert         | 3400 lm              |
| Leuchten-Lichtausbeute     | 139 lm/W             |
| Lichtstromtoleranz         | +/-10%               |
| Farbortoleranz (SDCM)      | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Systemleistung             | 24 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  | L90 |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C | L80 |

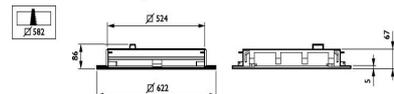
### Anwendungsparameter

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

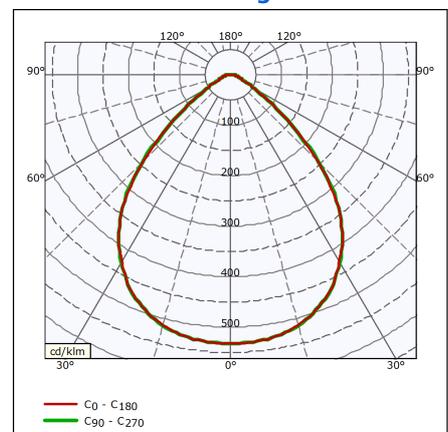
## Produktfoto



## Abmessungsskizze



## Lichtstärkeverteilung



## Zulassungen und Prüfzeichen

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Schutzklasse            | Schutzklasse I  |
| Schutzart               | IP20/40 - geschützt vor Berührung durch Finger, Emittierende Oberfläche                             |
| Schlagfestigkeit        | IK02  |
| Glühdrahtprüfung        | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s   |
| CE-Zeichen              | Ja  |
| ENEC-Zeichen            | ENEC-Zeichen  |
| Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen - Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen |