

## PowerBalance gen2

### RC463B G2 LED34S/840 PSD W62L62 VPC W

LED-Einlegeleuchte, quadratisch, Modul 625; mit OLC-SmartPyramidoptik, 4 x 4 Optikelemente; bildschirmarbeitsplatztauglich; keine sichtbaren LED-Punkte; Mit neutralweißen LED und regelbarem DALI-Betriebsgerät (100% - 1%); Systemleistung: 25,0 W; Leuchten-Lichtausbeute: 136 lm/W; Mit Wieland-Schnellsteckanschlussklemmen

Leuchtgehäuse aus verzinktem Stahlblech, weiß lackiert (ähnlich RAL 9016); nahtlos umlaufender Rahmen; Abmessungen: Länge: 622 mm, Breite: 622 mm, Höhe: 86 mm; Lieferung mit Staubschutzfolie  
Optik mit 16 hochreflektierenden SmartPyramid-Elementen aus Polycarbonat; bildschirmtauglich (EN12464-1): L < 3000 cd/m<sup>2</sup> bei > 65°; UGRR 19  
Leuchtenlichtstrom: 3.400 lm; LED: Neutralweiß (4000 K); Ra: 80; Farbort (x,y): 0,38, 0,38; Farbtoleranz SDCM: < 3,5

Lieferung mit DALI-Betriebsgerät, gleichspannungsgerecht mit DCemDim-Funktion: automatische Dimmung auf 15% bei Gleichspannungsbetrieb  
Elektrischer Anschluss: Wieland-Schnellsteckanschlussklemmen GST18 und BST14, von außen zugänglich; zur Weiterverdrahtung geeignet  
Systemleistung: 24 W; Leuchten-Lichtausbeute: 142 lm/W; Nutzlebensdauer L80B50: 50.000 Stunden  
Lieferung mit Staubschutzfolie

Schutzklasse I, Schutzart IP 20, ENEC 05, CE-Zeichen

### Technische Daten

#### Produktdaten

Bestell-Produktname	RC463B G2 LED34S/840 PSD W62L62 VPC W
Gesamt-Produktcode (EOC)	871829126513900
Nettogewicht (Einzelteil)	4900 g
Anzahl pro Verpackung	UNP / 1

#### Allgemeine Informationen

Dimmbar	Ja
Anzahl Lichtquellen	1
Lampenfamilie	LED34S
Ausstrahlungswinkel	86 °
Lichtfarbe	840 Neutralweiß
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Betriebsgerät inklusive	Ja
Sicherheitsanweisung	Nein
Produktfamilie / Leuchtentyp	PowerBalance recessed

#### Elektrische Kenndaten

Netzspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50-60 Hz

#### Gehäuseeigenschaften

Geometrie	Breite: 62 cm, Länge: 62 cm
Gehäusematerial	Stahl
Ausführung optische Abdeckung	Matt

#### Initialkennwerte

Systemleistung	24 W
Lichtstrom-Neuwert	3400 lm
Leuchten-Lichtausbeute	142 lm/W

#### Lebensdauerkenndaten (IEC konform)

Nutzlebensdauer L90B50	25000 h
Nutzlebensdauer L80B50	50000 h
Nutzlebensdauer L70B50	70000 h
Ausfallrate EVG nach 5.000 Stunden	1.00 %

#### Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse I
Schutzart	IP20
Schlagfestigkeit	IK02
Glühdrahtprüfung	850/5
CE	ja
Brandschutz/ Feuerfestigkeit/ Schutz vor Entzündung	F

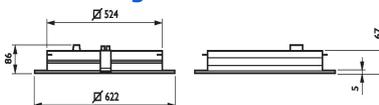
### Produktfoto



### Prüfzeichen



### Abmessungsskizze



### Lichtstärkeverteilung

