

StoreSet

RC505B LED80S/840 PSU DA25N WH W3

StoreSet LED-Einlegeleuchte; 8000Lumen; Lichtfarbe 840; Doppelt-asym. Lichtverteilung 25°, Typ engstrahlend; Schaltbarer Treiber; IP20; Farbe weiß;

StoreSet LED-Einlegeleuchte.

Flaches rechteckiges Gehäuse aus vorlackiertem Stahlblech, weiß (ähnlich RAL 9003); Länge: 622 mm, Breite: 214 mm, Höhe: 70 mm; mit integrierter LED-Optik.

Montage als Einlegeleuchte für 625mm Deckensysteme, mit sichtbarem Tragprofil.

Doppelt-asym. Lichtverteilung 25°, Typ engstrahlend, aus hochtransparentem PC. Spezielle nach innen geformte Linse, mit nach unten gerader Abschlusskante, zur einfachen Reinigung der Optik.

Leuchtenlichtstrom: 8.000 lm; LED: Neutralweiß (4000 K); Ra: 80; Farbort (x, y): 0,43, 0,40; Farborttoleranz SDCM: < 3

Mit schaltbarem, elektronischen Betriebsgerät. Elektrischer Anschluss über 3-poligen Wago GST18 Steckkontakt.

Umgebungstemperaturbereich: +10 °C bis +35 °C; Nutzlebensdauer L80B50: 50.000 Stunden;

Systemleistung: 58 W;

Leuchten-Lichtausbeute: 138 lm/W

Schutzklasse I, Schutzart IP 20, Schlagfestigkeit IK 02, CE-Zeichen

Technische Daten

Produktdaten

Bestell-Produktname	RC505B LED80S/840 PSU DA25N WH W3
Gesamt-Produktcode (EOC)	871869917224400
Material-Nr. (12NC)	910500459749
EAN/UPC - Produkt	8718699172244
Nettogewicht (Einzelteil)	3000 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	1

Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Nein
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Optik	Doppelt asymmetrisch tiefstrahlend
Ausstrahlungswinkel der Leuchte	72° x 90°
BAP-tauglich (UGR)	Not a
Farbe	Weiß
Betriebsgerät	PSU, elektronisches Betriebsgerät, schaltbar
Betriebsgerät inklusive	Ja
Anschluss	Wieland/Adels-kompatibler Steckverbinder, 3-polig
Elektrisches Anschlusskabel	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	24
Konstantlichtstrom	Nein

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	220/ 240 V
Netzfrequenz	50 bis 60 Hz
Leistungsfaktor (min)	0.9

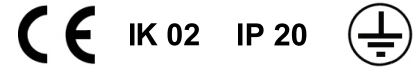
Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Metall
Optisches Material	Polycarbonat
Ausführung opt. Abdeckung/Linse	Klar
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Länge	622 mm

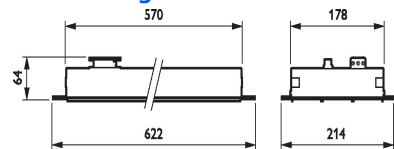
Produktfoto



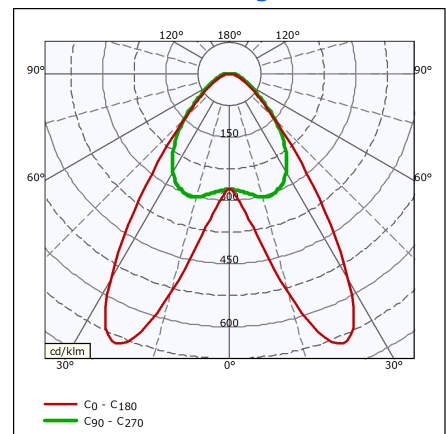
Prüfzeichen



Abmessungsskizze



Lichtstärkeverteilung



Initialkennwerte

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	≥80
Lichtstrom-Neuwert	8000 lm
Leuchten-Lichtausbeute	138 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farbortoleranz (SDCM)	(0.38, 0.38) SDCM<3
Systemleistung	58 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkenwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h	10 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L80

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend

Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse I
Schutzart	IP20 - Fernhalten von Fingern
Schlagfestigkeit	IK02
Glühdrahtprüfung	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	F - Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen