

StoreSet

RC505B LED80S/830 PSU WB WH W3

StoreSet LED-Einlegeleuchte; 8000Lumen; Lichtfarbe 830; Breitstrahlende Linsenoptik; 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.

Breitstrahlende, rotationssymmetrische Optik aus hochtransparentem PC. Spezielle nach innen geformte Linse, mit nach unten gerader Abschlusskante, zur einfachen Reinigung der Optik.

Leuchtenlichtstrom: 8.000 lm; LED: Warmweiß (3000 K); Ra: 80; Farbort (x, y): 0.38, 0.38; 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: 63 W;

Leuchten-Lichtausbeute: 127 lm/W

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

Technische Daten

Produktdaten

Bestell-Produktname	RC505B LED80S/830 PSU WB WH W3
Gesamt-Produktcode (EOC)	871869917222000
Material-Nr. (12NC)	910500459747
EAN/UPC - Produkt	8718699172220
Nettogewicht (Einzelteil)	3000 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	1

Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Nein
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Optik	Breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel der Leuchte	85° x 85°
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 Sicherungsausschaltomat	24
Konstantlichtstrom	Nein

Elektrische Kenndaten

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

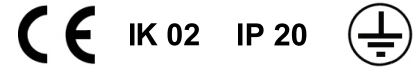
Gehäuseeigenschaften

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

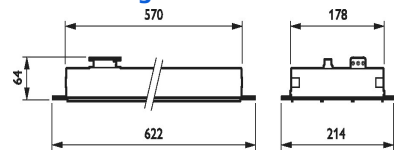
Produktfoto



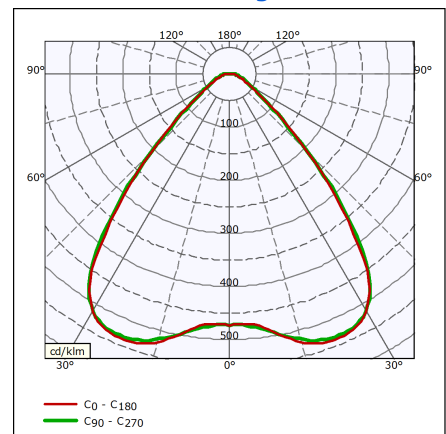
Prüfzeichen



Abmessungsskizze



Lichtstärkeverteilung



Initialkennwerte

Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	≥80
Lichtstrom-Neuwert	8000 lm
Leuchten-Lichtausbeute	127 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farbortoleranz (SDCM)	(0.43, 0.40) SDCM<3
Systemleistung	63 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