



# StoreSet

## RC505B LED80S/830 PSU WB WH W3 XA

StoreSet Recessed - 830 Warmweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - Breitstrahlend - Wieland/Adels-kompatibler Steckverbinder, 3-polig - Weiß

Moderne Geschäfte versuchen Atmosphäre zuschaffen und damit Besucher einzuladen und die Verweildauer zu erhöhen. StoreSet verleiht Ihrem Laden eine außergewöhnliche Atmosphäre, indem es die traditionellen, durchgehenden Lichtlinien ersetzt und stattdessen mit Kontrasten arbeitet. Unterschiedliche Lichtverteilungen und eine ausgezeichnete Lichtqualität setzen die Ware perfekt in Szene und lassen Sie zugleich die gewünschte Gesamtatmosphäre schaffen. StoreSet wirkt nicht dominant und kann ganz einfach an Stromschienen oder dem Lichtbandsystem Maxos fusion angeschlossen werden. Die Installation ist einfach und ermöglicht neue gestalterische Möglichkeiten. Eine Kombination mit Strahlern ist jeder Zeit möglich. Das macht das StoreSet zu einem absolut flexiblen Beleuchtungssystem für Ihr Geschäft.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften			
Anzahl Lichtquellen	1 [ 1 Lampe]	Anschluss	Wieland/Adels-kompatibler Steckverbinder, 3-polig
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Kabel	No
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Lichtquelle austauschbar	Nein	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Entflammbarkeitszeichen	F [ Für Montage auf normal entflammaren Oberflächen]
Betriebsgerät	PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	CE-Zeichen	ja
Betriebsgerät inklusive	Ja	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Optiktyp	WB [ Breitstrahlend]	Garantiedauer	5 Jahre
Ausstrahlungswinkel Leuchte	40°	Konstante Lichtabstrahlung	Nein

Max Anzahl pro Sicherungsautomat	24
Product Family Code	RC505B [ StoreSet Recessed]
Unified Glare Rating CEN	Not applicable

## Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	19 A
Einschaltzeit	0,280 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

## Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Metall
Reflektor-Material	Polycarbonat-Aluminium-Beschichtung
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Klar
Gesamte Länge	622 mm
Gesamte Breite	214 mm
Gesamte Höhe	65 mm
Farbe	Weiß
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	65 x 214 x 622 mm (2.6 x 8.4 x 24.5 in)

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [ Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [ IK02]

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	8000 lm
--------------------	---------

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	154 lm/W
Init. korrr. Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Initialer Farbraum	(0.43, 0.40) SDCM<3
Systemleistung	52 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	0,05 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L80

## Anwendungsparameter

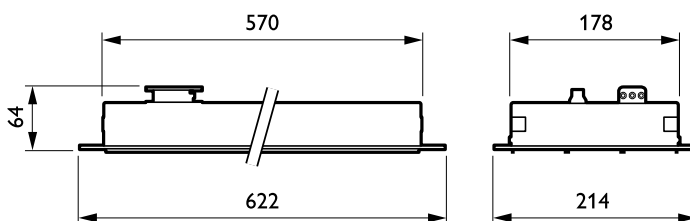
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869996543300
Bestell-Produktname	RC505B LED80S/830 PSU WB WH W3 XA
EAN/UPC - Produkt	8718699965433
Bestellcode	96543300
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910505100357
Nettogewicht (Einzelteil)	3,000 kg

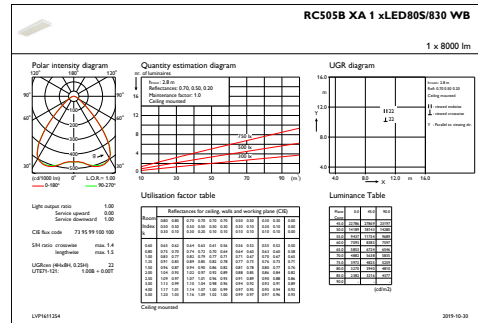
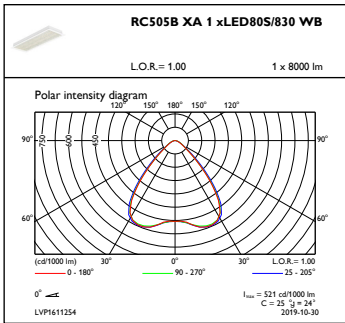


## Abmessungsskizzen



### StoreSet recessed RC505B

Photometrische Daten



OFPC1\_RC505BXA1xLED80S830WB

IFGU1\_RC505BXA1xLED80S830WB

