



StoreSet

RC505B LED80S/840 PSU DA25N WH W3 XA

StoreSet Recessed, 840 Neutralweiß, Netzteil (Ein/Aus), Doppelt asymmetrische Optik, engstrahlend, Wieland/Adels-kompatibler Steckverbinder, 3-polig, Weiß

Moderne Geschäfte versuchen Atmosphäre zu schaffen und damit Besucher einzuladen und die Verweildauer zu erhöhen. Die StoreSet verleiht Ihrem Laden eine außergewöhnliche Atmosphäre, indem es die traditionellen, durchgehenden Lichtbänder 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. Die 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.

Hinweise

- Die Leuchtenoberseite und die optische Abdeckung dürfen nur mit einem fusselfreien Tuch und ohne Reinigungsmittel gereinigt werden.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen			
Lichtquelle austauschbar	Nein	CE-Zeichen	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Garantiedauer	5 Jahre
Betriebsgerät inklusive	Ja	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
Produktfamiliencode	RC505B [StoreSet Recessed]	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Beleuchtungstechnologie	LED	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Value Ladder	Best		

EU RoHS-konform	Ja
-----------------	----

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	8.000 lm
Gesättigtes Rot (R9)	<50
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	167 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Doppelt asymmetrische Optik, engstrahlend
Abstrahlungswinkel Leuchte	72° x 90°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	Not applicable

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	19 A
Einschaltzeit	0,280 ms
Energieverbrauch	48 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Wieland/Adels-kompatibler Steckverbinder, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
----------------------------	----------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Metall
Reflektor-Material	Stahl
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	Klar

Gesamte Länge	622 mm
Gesamte Breite	215,5 mm
Gesamte Höhe	65 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	65 x 216 x 622 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM<3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90

Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Bestell-Produktname	RC505B LED80S/840 PSU DA25N WH W3 XA
Gesamtbezeichnung des Produkts	RC505B LED80S/840 PSU DA25N WH W3 XA
Gesamt-Produktcode	871869996544000
Bestellcode	96544000
Material-Nr. (12NC)	910505100358
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699965440
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699965440

Abmessungsskizzen

