



# StoreSet EVO

## RC517B 66S/840 DIA-CLO-VLC WB WH

RC517B | StoreSet Evo Recessed mod 625, 46 W, DALI-Dimmen mit Interact System Ready, mit konstantem Lichtstrom, Kommunikation per sichtbarem Licht aktiviert, Breitstrahlend (WB), 85° x 85°

StoreSet Evo kombiniert ein schlankes, modernes Design und eine gleichförmige Lichtverteilung mit einer breiten Palette von OptiSuit-Optiken, um verschiedenen Anwendungen gerecht zu werden. Dieses System erfüllt unsere strengen Kriterien für Beleuchtung aus einer Kreislaufwirtschaft, schafft ein angenehmes Ambiente im Geschäft und trägt gleichzeitig zu Deinen Nachhaltigkeitszielen bei. StoreSet Evo kann in einer Vielzahl von Einzelhandelsanwendungen eingesetzt werden: Es kann einfach mit Stromschienen, einem Maxos Fusion-Backbone oder Deckeneinbauleuchten verbunden werden.

### Hinweise

- Das Leuchtendach und die optischen Oberflächen dürfen nur mit einem fusselneutigen Tuch und ohne Reinigungsmittel gereinigt werden. Während der Wartung muss das Produkt ausgeschaltet und abgekühlt sein.

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile
Betriebsgerät inklusive	Ja	
Service Tag	Ja	
Portfolio	Best	
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten,	
Garantiedauer		5 Jahre
Nachhaltigkeitsbewertung		Unclassified
Lichttechnische Daten		
Lichtstrom		6.600 lm
Gesättigtes Rot (R9)		<50

## StoreSet EVO

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	143 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	Breitstrahlend (WB)
Ausstrahlungswinkel Leuchte	85° x 85°
Unified Glare Rating CEN	21

### Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	36.8 W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	41.4 W
Einschaltstrom	25,1 A
Einschaltzeit	0,214 ms
Systemleistung	46 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.9
Elektrischer Anschluss	3-poliger Steckverbinder, Wieland/ Adels-kompatibel und Steuersignal für die Lichtregelung, 2-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	21
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Klirrfaktor	20 %

### Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	DALI-Dimmen mit Interact System Ready, mit konstantem Lichtstrom, Kommunikation per sichtbarem Licht aktiviert
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Ja
DALI-Standard	DALI-2™
Maximaler Dimmlevel	1%
Vernetzbarkeit	Interact Ready

### Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Kunststoff
Reflektor-Material	Stahl
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Polyamid
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	622 mm
Gesamte Breite	214 mm
Gesamte Höhe	64 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	64 x 214 x 622 mm

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0.2 J Standard]
Nettogewicht (Stück)	2.500 kg

### Notfallbetrieb

Zentrale Notbeleuchtung	Nein
-------------------------	------

### Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C

### Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM<3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3

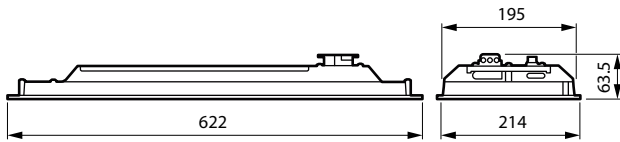
### Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

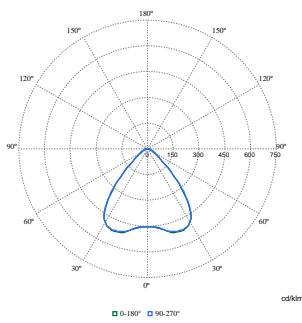
### Produkt Daten

Bestell-Produktname	RC517B 66S/840 DIA-CLO-VLC WB WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	RC517B 66S/840 DIA-CLO-VLC WB WH
Gesamt-Produktcode	872016958637699
Bestellcode	58637699
Material-Nr. (12NC)	910505102677
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169586376
Zähler - Pakete pro Außenkarton	2
EAN Umverpackung	8720169586383
Produktfamiliencode	RC517B [StoreSet Evo Recessed mod 625]

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102677

