



StoreSet Evo

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

RC517B | StoreSet Evo Recessed mod 625, 46 W, DALI-dimmen
InterAct System-ready, met constante lichtopbrengst, zichtbare
lichtcommunicatie ingeschakeld, Brede bundel, 85° x 85°,
zichtbaar licht communicatie

StoreSet Evo combineert een slank, modern ontwerp en een uniforme lichtverdeling met een breed aantal OptiSuit optieken voor verschillende toepassingen. Dit systeem voldoet aan onze strikte verlichtingscriteria voor circulariteit, zodat je een aangename sfeer kunt creëren in je winkel en tegelijkertijd je duurzaamheidsdoelen kunt behalen. StoreSet Evo kan in een groot aantal winkels worden gebruikt: het systeem kan eenvoudig worden verbonden met spanningsprofielen, de Maxos fusion backbone of systeemplafonds.

Waarschuwingen en veiligheid

- De overkapping en optische oppervlakken mogen alleen worden gereinigd met een zachte, pluisvrije doek en zonder schoonmaakmiddelen. Bij onderhoud moet het product uitgeschakeld en afgekoeld zijn.

Product gegevens

Algemene informatie		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	
Aantal VSA's	1 unit	4000 K	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	143 lm/W
Servicetag	Ja	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Waardeschaal	Best	Bundelhoek lichtbron	120 graden
Garantieperiode	5 jaar	Kleur lichtbron	830 warmwit
Gegevens lichttechniek		Optiektype	Brede bundel
Lichtstroom	6.600 lm	Bundelspreiding armatuur	85° x 85°
Verzadigd rood (R9)	<50	Unified Glare Rating (UGR)	21

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanvankelijk energiegebruik CLO	36.8 W
Average CLO power consumption	41.4 W
Aanloopstroom	25,1 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,214 ms
Energieverbruik	46 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteekconnector 3-polig Wieland/ Adels-compatibel en 2-polig regelsignaal voor lichtregeling
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	21
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Totale harmonische vervorming	20 %

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	DALI-dimmen InterAct System-ready, met constante lichtopbrengst, zichtbare lichtcommunicatie ingeschakeld
Lichtregeling	DALI
Constante lichtopbrengst	Ja
Maximaal dimniveau	1%
Connectiviteit	Interact Ready
Ingebouwde regeling	zichtbaar licht communicatie

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Kunststof
Reflector materiaal	Staal
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	Polyamide
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	622 mm
Totale breedte	214 mm
Totale hoogte	64 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	64 x 214 x 622 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Nettogewicht (per stuk)	2,500 kg

Werking op noodstroom	
Centrale noodpost	Nee

Keurmerken en classificaties	
Gloeiraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken

CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +40 °C

Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤3

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	5 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L90
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L80

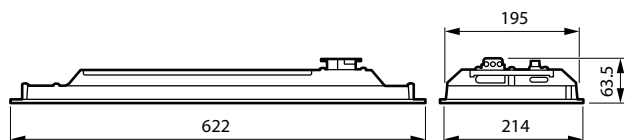
Duurzaamheidsgegevens	
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse B kunnen de driver en de lichtbron van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Onderdelen en documentatie zijn voor langere tijd beschikbaar.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	26,2 kg CO _{2e}
Verhouding van bewerkte materialen in product	20 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	45,6 %
GWP totaal B6 (kg CO _{2eq}) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO _{2eq} / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO _{2eq}) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid *

StoreSet Evo

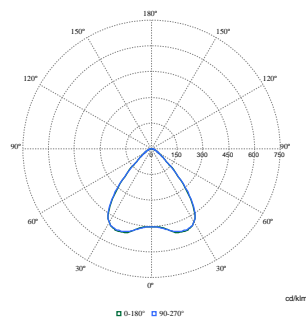
	35000 (uur) * energiemix (kg CO2 eq / kWh)
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	RC517B 66S/840 DIA-CLO-VLC WB WH
Volledige productnaam	RC517B 66S/840 DIA-CLO-VLC WB WH
Full EOC	872016958637699
Bestelcode	8720169586376
Materiaalnr. (12NC)	910505102677

Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169586376
Numerator - Dozen per buitendoos	2
EAN/UPC - Case	8720169586383
Code productfamilie	RC517B [StoreSet Evo Recessed mod 625]

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - SM515T1 - 910505102677

