



Cleanroom LED CR250B

CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65

Cleanroom LED CR250B, 63 W, 600x600 mm, 5500 lm, 4000 K, DALI, IP65

In toepassingen waarbij hygiëne van cruciaal belang is, zoals ziekenhuizen en levensmiddelenproductie, willen klanten gesloten IP65- en IP54-armaturen die veilig te gebruiken zijn. Deze reeks armaturen wordt gekenmerkt door een uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding: de armatuur levert efficiënt en hoogwaardig licht en de flexibele montagegemogelijkheden zorgen ervoor dat deze productfamilie voor diverse toepassingen kan worden gebruikt. De armaturen voldoen ook aan alle relevante normen (CE, EMC, RoHS).

Product gegevens

Algemene informatie		Sustainability rating	
Type lichtbron	GRN55 [LED GreenLine 5500 lm]	-	
Lichtbron vervangbaar	Ja	Gegevens lichttechniek	
Aantal VSA's	1 unit	Lichtstroom	5.500 lm
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lamptype	LED	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	87 lm/W
Waardeschaal	Beter	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse A, armatuur is voorzien van onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is):	Aantal lichtbronnen	2
	LED-kaart, driver, regeleenheden, bescherming tegen schakelpieken, optiek, frontpaneel en mechanische onderdelen	Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Garantieperiode		Optiektype	-
		Bundelspreiding armatuur	110°
		Unified Glare Rating (UGR)	22

Cleanroom LED CR250B

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	4,8 A
Aanlooptijd inschakelpiek	900 ms
Energieverbruik	63 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Schroefconnector
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Totale harmonische vervorming	6 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit met DALI-interface
Lichtregeling	DALI
Constante lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	1%

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polystyreen
Materiaal optische lichtkap/lens	Gehard glas
Fixation materiaal	Roestvast staal
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Opaal
Totale lengte	595 mm
Totale breedte	595 mm
Totale hoogte	135 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	135 x 595 x 595 mm
Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK07 [2 J versterkt]
Type lichtkap	Helder glas met diffuserfolie
Nettogewicht (per stuk)	9,000 kg

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken

CE-markering	Ja
ENEC-markering	-
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Opmerkingen:	*- Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +40 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-5%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-5%
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤3

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

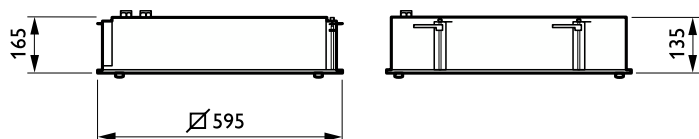
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediane gebruiksduur* 100000 h	L80

Productgegevens

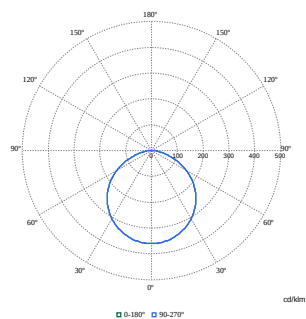
Productnaam voor bestelling	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65
Volledige productnaam	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65
Full EOC	871869607286800
Bestelcode	8718696072868
Materiaalnr. (12NC)	910503910170
Lokale code	8718696072868
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696072868
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696072868

Cleanroom LED CR250B

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - null - 910503910170

