



Cleanroom LED CR250B

CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65

Cleanroom LED CR250B, 63 W, 1200x300 mm, 5500 lm, 4000 K, 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	
Type lichtbron	GRN55 [LED GreenLine 5500 lm]
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lamptype	LED
Waardeschaal	Beter
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse A, armatuur is voorzien van onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): LED-kaart, driver, regeleenheden, bescherming tegen schakelpieken, optiek, frontpaneel en mechanische onderdelen
Garantieperiode	5 jaar

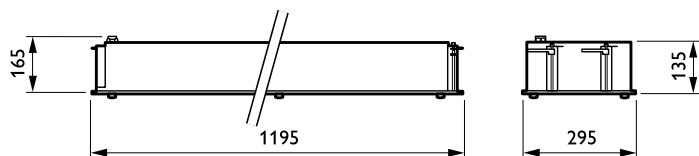
Sustainability rating	-
Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	5.500 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	87 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Aantal lichtbronnen	2
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	-
Bundelspreiding armatuur	110°
Unified Glare Rating (UGR)	22

Cleanroom LED CR250B

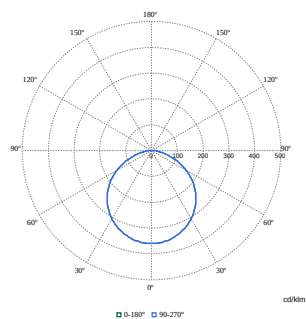
Bedrijfs- en elektrische gegevens			
Ingangsspanning	220-240 V	CE-markering	Ja
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz	ENEC-markering	-
Aanloopstroom	21 A	Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Aanlooptijd inschakelpiek	220 ms	Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Energieverbruik	63 W	Opmerkingen:	*- Volgens de richtlijnen 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.
Arbeidsfactor	0.9		
Aansluiting	Schroefconnector		
Kabel	-		
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24		
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja	Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +40 °C
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II	Initiële prestaties (conform IEC)	
Totale harmonische vervorming	6 %	Tolerantie lichtstroom	+/-5%
Dimbaarheid en regelsystemen		Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
Dimbaar	Nee	Tolerantie energieverbruik	+/-5%
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit (aan/uit)	Standaardafwijking kleurcombinatie	SDCM≤3
Lichtregeling	-	(McAdam-ellips)	
Constante lichtopbrengst	Nee	Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Eigenschappen behuizing en afmetingen		Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan	5 %
Materiaal behuizing	Staal	nuttige levensduur van 50.000 uur	
Reflectormateriaal	-	Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij	L80
Materiaal optiek	Polystyreen	mediane gebruiksduur* 100000 h	
Materiaal optische lichtkap/lens	Gehard glas	Productgegevens	
Fixation material	Roestvast staal	Productnaam voor bestelling	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65
Kleur behuizing	Wit	Volledige productnaam	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65
Afwerking optische lichtkap/lens	Opaal	Full EOC	871869607289900
Totale lengte	1.195 mm	Bestelcode	8718696072899
Totale breedte	295 mm	Materiaalnr. (12NC)	910503910173
Totale hoogte	135 mm	Lokale code	8718696072899
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	135 x 295 x 1195 mm	Numerator - Aantal per pak	1
Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]	EAN/UPC - product/behuizing	8718696072899
IK-classificatie	IK07 [2 J versterkt]	Numerator - Dozen per buitendoos	1
Type lichtkap	Helder glas met diffuserfolie	EAN/UPC - Case	8718696072899
Nettogewicht (per stuk)	10,000 kg		
Keurmerken en classificaties			
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s		
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken		

Cleanroom LED CR250B

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - null - 910503910173

