



Cleanroom LED CR250B

CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65

- GRN55 | LED GreenLine 5500 lm - 840 neutraalwit -
Voedingsunit met DALI-interface - IP65 | Bescherming tegen
binnendringen van stof, straalwaterdicht

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 montagemogelijkheden zorgen ervoor dat deze productfamilie voor diverse toepassingen kan worden gebruikt. De armaturen voldoen ook aan alle relevante normen (CE, EMC, RoHS).

Product gegevens

Keurmerken en classificaties

Type lichtbron	GRN55 [LED GreenLine 5500 lm]
Lichtbron vervangbaar	Ja
CE-markering	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
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.
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Garantieperiode	5 jaar
Lamptype	LED
ENEC-markering	-
EU RoHS-conform	Ja
Waardeschaal	Beter

Cleanroom LED CR250B

Keurmerken en classificaties	
Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK07 [2 J versterkt]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II
Toepassingsomstandigheden	
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja
Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	5.500 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	87 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	-
Type optische lichtkap/lens	Helder glas met diffuse folie
Bundelspreiding armatuur	110°
Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsspanning	220-240 V
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
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +40 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface
Bedieningsinterface	DALI

Constante lichtopbrengst	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polystyreen
Materiaal optische lichtkap/lens	Gehard glas
Fixation material	Roestvast staal
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Opaal
Totale lengte	1.195 mm
Totale breedte	295 mm
Totale hoogte	135 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	135 x 295 x 1195 mm
Initiële prestaties (conform IEC)	
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerantie lichtstroom	+/-5%
Tolerantie energieverbruik	+/-5%
Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L70
Productgegevens	
Full EOC	871869607290500
Productnaam voor bestelling	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65
EAN/UPC - Product	8718696072905
Bestelcode	07290500
Lokale code	CR250LED554
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	910503910174
Volledige productnaam	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65
EAN/UPC - Case	8718696072905

Cleanroom LED CR250B

Maatschets

