



Cleanroom LED CR250B

CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54

LED GreenLine 3500 lm, 840 neutraalwit, Voedingsunit met DALI-interface, Bescherming tegen stofophoping, spatwaterdicht

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	GRN35 [LED GreenLine 3500 lm]		gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Lichtbron vervangbaar	Ja	Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja	Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Aantal VSA's	1 unit	Garantieperiode	5 jaar
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Lamptype	LED
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		
		ENEC-markering	-
		EU RoHS-conform	Ja
		Waardeschaal	Beter

Cleanroom LED CR250B

Keurmerken en classificaties	
Beschermingsklasse	IP 54 [Bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK03 [0,3 J]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II
Toepassingsomstandigheden	
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja
Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	3.500 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	88 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	-
Type optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat bowl/lichtkap
Bundelspreiding armatuur	110°
Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsspanning	220-240 V
Aanloopstroom	4,6 A
Aanlooptijd inschakelpiek	750 ms
Energieverbruik	40 W
Arbeidsfactor	0,9
Aansluiting	-
Kabel	Kabel 0,75 m zonder stekker
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	0 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	-
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Opaal
Totale lengte	595 mm
Totale breedte	595 mm
Totale hoogte	86 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	86 x 595 x 595 mm
Initiële prestaties (conform IEC)	
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <4
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	871869607292900
Productnaam voor bestelling	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54
EAN/UPC - Product	8718696072929
Bestelcode	07292900
Lokale code	CR150LED351
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	910503910176
Volledige productnaam	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54
EAN/UPC - Case	8718696072929

Cleanroom LED CR250B

Maatschets

