



Cleanroom LED CR250B

CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54

- GRN35 | LED GreenLine 3500 lm - 840 neutraalwit -
Voedingsunit met DALI-interface - IP54 | 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 montage mogelijkheden 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	GRN35 [LED GreenLine 3500 lm]
Lichtbron vervangbaar	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.
Lighting Technology	LED
Waardeschaal	Prestaties
Eisen aan armatuurontwerp	
Lichtstroom	3.500 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (nominaal)	88 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	-

Cleanroom LED CR250B

Type optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat bowl/lichtkap
Bundelspreiding armatuur	110°
Unified Glare Rating CEN	Not applicable

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	40 W
Aanloopstroom	4,6 A
Aanlooptijd	750 ms
Vermogensfactor (fractie)	0.9
Aansluiting	-
Kabel	Kabel 0,75 m zonder stekker
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24

Temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	0 tot +40 °C
----------------------------	--------------

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface
Bedieningsinterface	DALI
Constance lichtopbrengst	Nee

Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	-
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation material	-
Kleur behuizing	White
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

Goedkeuring en toepassing

Beschermingsklasse	IP54 [Bescherming tegen stofophoping, spatwaterdicht]
--------------------	---

IK-classificatie	IK03 [0,3 J]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	-
Garantieperiode	5 jaar
EU RoHS-conform	Ja

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-5%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <4
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

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

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

