



Cleanroom LED CR250B

CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65

- GRN55 | LED GreenLine 5500 lm - 840 neutraalwit -
Voedingsunit - 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 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	GRN55 [LED GreenLine 5500 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	5.500 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (nominaal)	87 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	-

Cleanroom LED CR250B

Type optische lichtkap/lens	Helder glas met diffuse folie
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	63 W
Aanloopstroom	21 A
Aanlooptijd	220 ms
Vermogensfactor (fractie)	0.9
Aansluiting	Schroefconnector
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24

Temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +40 °C
----------------------------	----------------

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit
Constance lichtopbrengst	Nee

Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polystyreen
Materiaal optische lichtkap/lens	Gehard glas
Fixation material	Roestvast staal
Kleur behuizing	White
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

Goedkeuring en toepassing

Beschermingsklasse	IP65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK07 [2 J versterkt]

Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °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 <3
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
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

Productgegevens

Full EOC	871869607285100
Productnaam voor bestelling	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65
EAN/UPC - Product	8718696072851
Bestelcode	07285100
Lokale code	CR250LED551
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	910503910169
Volledige productnaam	CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65
EAN/UPC - Case	8718696072851



Cleanroom LED CR250B

Maatschets

