



# Cleanroom LED CR250B

## CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54

LED GreenLine 3500 lm, 840 neutraalwit, Voedingsunit met DALI-interface, Bescherming tegen opbouw van stof, 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

#### 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.
Lamptype	LED
Waardeschaal	Beter
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
ENEC-markering	-
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

# Cleanroom LED CR250B

Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	3.500 lm
Georreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	88 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Aantal lichtbronnen	2
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	-
Type lichtkap	Polymethylmethacrylaat schaal/lichtkap
Bundelspreiding armatuur	110°
Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
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
Constance 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

Keurmerken en classificaties	
Beschermingsklasse	IP 54 [Bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK03 [0,3 J]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II

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	
Productnaam voor bestelling	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54
Volledige productnaam	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54
Full EOC	871869607292900
Bestelcode	8718696072929
Materiaalnr. (12NC)	910503910176
Lokale code	8718696072929
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696072929
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696072929

## Cleanroom LED CR250B

### Maatschets

