



# Cleanroom LED CR250B

## CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65

LED GreenLine 5500 lm, 840 neutraalwit, Voedingsunit (aan/uit), 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

Algemene informatie		Lamptype	
Type lichtbron	GRN55 [LED GreenLine 5500 lm]	Lamptype	LED
Lichtbron vervangbaar	Ja	Waardeschaal	Beter
Aantal VSA's	1 unit	CE-markering	Ja
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Garantieperiode	5 jaar
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
		ENEC-markering	-
		Gloedraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
		Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek		Gegevens lichttechniek	
		Lichtstroom	5.500 lm
		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
		Lichtrendement (gespec.) (nom.)	87 lm/W

# Cleanroom LED CR250B

Kleurweergave-index (CRI)	>80
Aantal lichtbronnen	2
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	-
Type lichtkap	Helder glas met diffuserfolie
Bundelspreiding armatuur	110°
Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	21 A
Aanlooptijd inschakelpiek	220 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	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Constance 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

## Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK07 [2 J versterkt]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II

## 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	L90
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L80

## Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

## Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65
Volledige productnaam	CR250B LED55S/840 PSU W30L120 IP65
Full EOC	871869607289900
Bestelcode	8718696072899
Materiaalnr. (12NC)	910503910173
Lokale code	8718696072899
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696072899
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696072899

## Cleanroom LED CR250B

### Maatschets

