



# 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			
Aantal lichtbronnen	2 [ 2 stuks]	Aansluiting	-
Type lichtbron	GRN35 [ LED GreenLine 3500 lm]	Kabel	Kabel 0,75 m zonder stekker
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Lichtbron vervangbaar	Ja	Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Aantal VSA's	1 unit	Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
Driver/voedingsunit/transformator	PSD [ Voedingsunit met DALI interface]	CE-markering	CE-markering
Driver/VSA meegeleverd	Ja	ENEC-markering	-
Optiektype	-	Garantieperiode	5 jaar
Type lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat schaal/lichtkap	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
Bundelspreiding armatuur	110°		
Besturingsinterface	DALI		

# Cleanroom LED CR250B

	van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Unified Glare Rating CEN	Not applicable

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Opgenomen vermogen bij dimmen	3 W
Aanloopstroom	4,6 A
Duur aanloopstroom	750 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.9

## Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	-
Materiaal lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Bevestigingsmateriaal	-
Afwerking lichtkap/lens	Opaal
Totale lengte	595 mm
Totale breedte	595 mm
Totale hoogte	86 mm
Lengte	595 mm
Diameter	Nee
Kleur	White
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	86 x 595 x 595 mm (3.4 x 23.4 x 23.4 in)

## Goedkeuring en Toepassing

IP-classificatie	IP 54 [ Bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht]
------------------	--

IK-classificatie	IK03 [ 0.3 J]
------------------	---------------

## Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	3500 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-5%
Initieel rendement LED-armatuur	88 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <4
Initieel systeemvermogen	40 W
Tolerantie energieverbruik	+/-5%

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L70

## Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	0 tot +40 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja

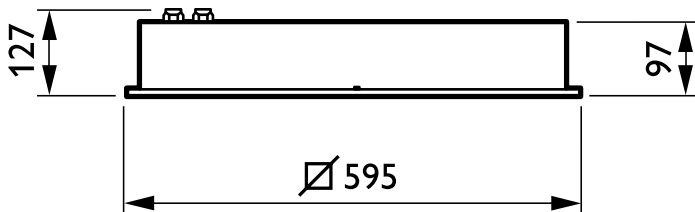
## Productgegevens

Volledige productcode	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
SAP-materiaal	910503910176
Nettogewicht SAP (per stuk)	6,000 kg



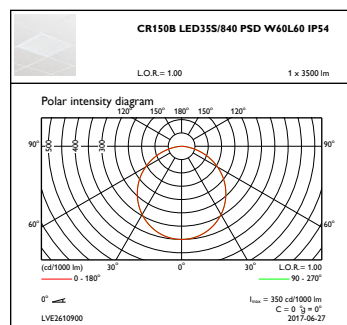
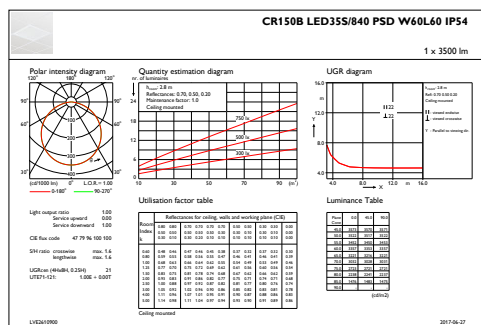
## Cleanroom LED CR250B

## Maatschets



## Cleanroom CR150B/CR250B

### Fotometrische gegevens



IFGU1\_CR150BLED35S840PSDW60L60IP54

OFPC1\_CR150BLED35S840PSDW60L60IP54

