



Cleanroom LED CR250B

CR250B LED55S/840 PSU W60L60 IP65

LED GreenLine 5500 lm - 840 neutraalwit - Voedingsunit - 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			
Aantal lichtbronnen	2 [2 stuks]	Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Type lichtbron	GRN55 [LED GreenLine 5500 lm]	Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	CE-markering	CE-markering
Lichtbron vervangbaar	Ja	ENEC-markering	-
Aantal VSA's	1 unit	Garantieperiode	5 jaar
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [Voedingsunit]	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
Driver/VSA meegeleverd	Ja		
Optiektype	-		
Type lichtkap/lens	Helder glas met diffuserfolie		
Bundelspreiding armatuur	110°		
Aansluiting	Schroefconnector		
Kabel	-		
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II		

Cleanroom LED CR250B

	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	4 W
Aanloopstroom	21 A
Duur aanloopstroom	220 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.9

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	Polystyreen
Materiaal lichtkap/lens	Gehard glas
Bevestigingsmateriaal	Roestvast staal
Afwerking lichtkap/lens	Opaal
Totale lengte	595 mm
Totale breedte	595 mm
Totale hoogte	135 mm
Lengte	595 mm
Diameter	Nee
Kleur	White
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	135 x 595 x 595 mm (5.3 x 23.4 x 23.4 in)

Goedkeuring en Toepassing

IP-classificatie	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
------------------	---

IK-classificatie	IK07 [2 J, versterkt]
------------------	------------------------

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	5500 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-5%
Initieel rendement LED-armatuur	87 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	>80
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
Initieel systeemvermogen	63 W
Tolerantie energieverbruik	+/-5%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

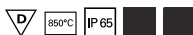
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L70

Toepassingsomstandigheden

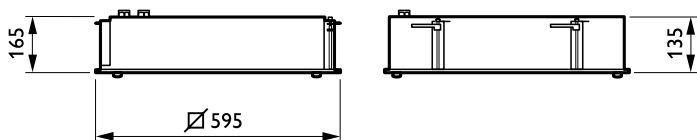
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +40 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja

Productgegevens

Volledige productcode	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
SAP-materiaal	910503910169
Nettogewicht SAP (per stuk)	9,000 kg

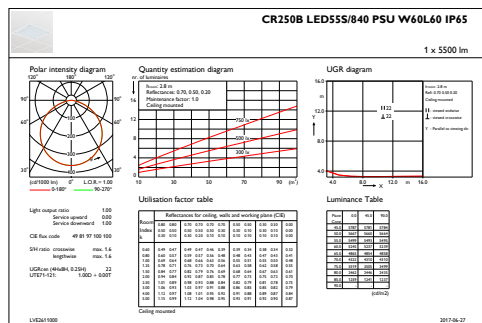


Maatschets

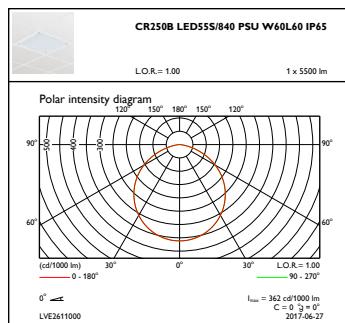


Cleanroom CR150B/CR250B

Fotometrische gegevens



IFGU1 CR250BLED55S840PSUW60L60IP65



OFPC1 CR250BLED55S840PSUW60L60IP65

