



Cleanroom LED CR250B

CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54

LED GreenLine 3500 lm - 840 neutraalwit - Voedingsunit - 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]	Gloedraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Type lichtbron	GRN35 [LED GreenLine 3500 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 gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Driver/VSA meegeleverd	Ja		
Optiektype	-		
Type lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat schaal/lichtkap		
Bundelspreiding armatuur	110°		
Aansluiting	-		
Kabel	Kabel 0,75 m zonder steker		
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II		

Cleanroom LED CR250B

Constance 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	13 A
Duur aanloopstroom	270 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.9

Regelsystemen en Dimmers

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

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	-
Materiaal lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Bevestigingsmateriaal	-
Afwerking lichtkap/lens	Opaal
Totale lengte	1195 mm
Totale breedte	295 mm
Totale hoogte	86 mm
Lengte	1195 mm
Diameter	Nee
Kleur	White
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	86 x 295 x 1195 mm (3.4 x 11.6 x 47 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)

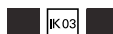
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L70

Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Volledige productcode	871869607293600
Productnaam voor bestelling	CR150B LED35S/840 PSU W30L120 IP54
EAN/UPC - Product	8718696072936
Bestelcode	07293600
Lokale code	CR150LED352
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	910503910177
Nettogewicht SAP (per stuk)	6,500 kg

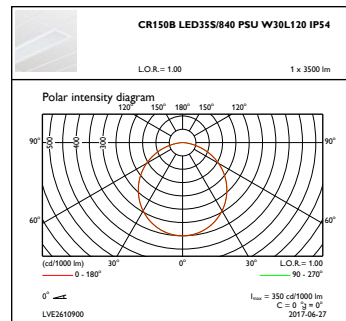
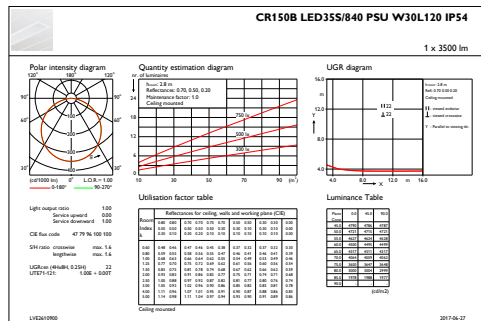


Maatschets



Cleanroom CR150B/CR250B

Fotometrische gegevens



IFGU1_CR150BLED35S840PSUW30L120IP54

OFPC1_CR150BLED35S840PSUW30L120IP54

