



Cleanroom LED CR250B

CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54

LED GreenLine 3500 lm, 840 neutraalwit, Voedingsunit (aan/uit), 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 montagegemogelijkheden 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	GRN35 [LED GreenLine 3500 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	-
		Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
		Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek			
Lichtstroom	3.500 lm		
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K		
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	88 lm/W		

Cleanroom LED CR250B

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	13 A
Aanlooptijd inschakelpiek	270 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	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	-
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation materiaal	-
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

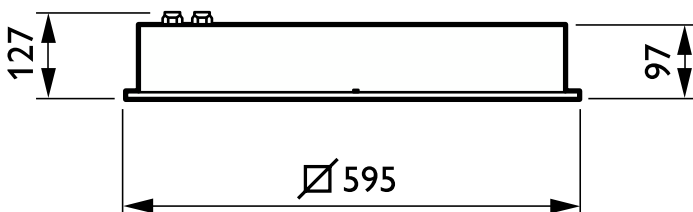
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54
Volledige productnaam	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54
Full EOC	871869607291200
Bestelcode	8718696072912
Materiaalnr. (12NC)	910503910175
Lokale code	8718696072912
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696072912
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696072912

Maatschets



Cleanroom LED CR250B

