



Cleanroom LED CR250B

CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54

Cleanroom LED CR250B, 40 W, 600x600 mm, 3500 lm, 4000 K, DALI, IP54

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			
Type lichtbron	GRN35 [LED GreenLine 3500 lm]	Aantal lichtbronnen	2
Lichtbron vervangbaar	Ja	Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Aantal VSA's	1 unit	Optiektype	-
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Bundelspreiding armatuur	110°
Lamptype	LED	Unified Glare Rating (UGR)	22
Waardeschaal	Beter	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Garantieperiode	5 jaar	Ingangsspanning	220-240 V
Gegevens lichttechniek		Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Lichtstroom	3.500 lm	Aanloopstroom	4,6 A
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Aanlooptijd inschakelpiek	750 ms
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	88 lm/W	Energieverbruik	40 W
Kleurweergave-index (CRI)	>80	Arbeidsfactor	0.9
		Aansluiting	-

Cleanroom LED CR250B

Kabel	Kabel 0,75 m zonder stekker
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Totale harmonische vervorming	6 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit met DALI-interface
Lichtregeling	DALI
Constante lichtopbrengst	Nee
DALI-standaard	DALI-2™
Maximaal dimniveau	1%

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	-
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation material	-
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
Beschermingsklasse	IP 54 [Bescherming tegen opbouw van stof, spatwaterdicht]
IK-classificatie	IK03 [0,3 J]
Type lichtkap	Polymethylmethacrylaat schaal/lichtkap
Nettogewicht (per stuk)	6,000 kg

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	-
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
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.
Bereik omgevingstemperatuur	0 tot +40 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-5%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <4
Tolerantie energieverbruik	+/-5%
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤4

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L70

Duurzaamheidsgegevens

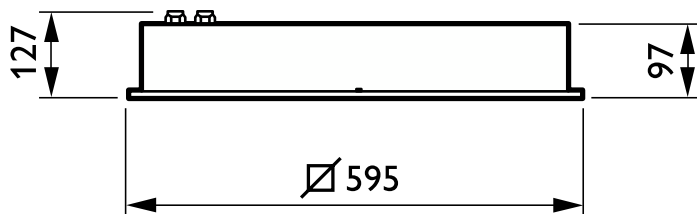
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse B kunnen de driver en de lichtbron van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Onderdelen en documentatie zijn voor langere tijd beschikbaar.

Productgegevens

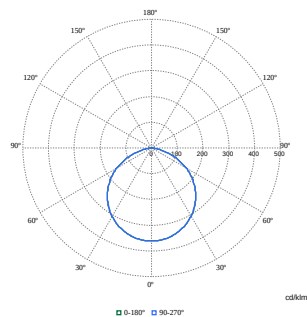
Productnaam voor bestelling	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54
Volledige productnaam	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54
Full EOC	871869607292900
Bestelcode	8718696072929
Materiaalnr. (12NC)	910503910176
Lokale code	8718696072929
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696072929
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696072929

Cleanroom LED CR250B

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - 910503910176

