

Cleanroom LED CR250B

CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65

Cleanroom LED CR250B, 63 W, 1200x300 mm, 5500 lm, 4000 K, DALI, IP65

1200x300 mm, Staal, Wit, Voedingsunit met DALI-interface, 5500 lm, 63 W, 87 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, Opaal, Gehard glas, IP 65 | Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht, IK07 | 2 J versterkt, Veiligheidsklasse II, Schroefconnector

Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	GRN55 [LED GreenLine 5500 lm]
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Servicetag	Nee
Lamptype	LED
Waardeschaal	Beter
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	5.500 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	87 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Aantal lichtbronnen	2
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	-
Bundelspreiding armatuur	110°
Unified Glare Rating (UGR)	22

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	4,8 A
Aanlooptijd inschakelpiek	900 ms
Energieverbruik	63 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Schroefconnector
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II

Wijziging van gegevens voorbehouden

Cleanroom LED CR250B

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	Polystyreen
Materiaal optische lichtkap/lens	Gehard glas
Fixation material	Roestvast staal
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Opaal
Totale lengte	1.195 mm
Totale breedte	295 mm
Totale hoogte	135 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	135 x 295 x 1195 mm
Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK07 [2 J versterkt]
Type lichtkap	Helder glas met diffuserfolie
Nettogewicht (per stuk)	10,000 kg

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °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	-20 tot +40 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-5%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-5%
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤3

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 100.000 uur	L80

Duurzaamheidsgegevens

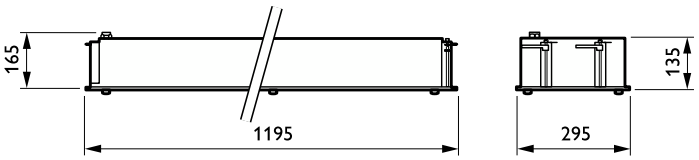
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse B kunnen de driver en de lichtbron van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Onderdelen en documentatie zijn voor langere tijd beschikbaar.

Productgegevens

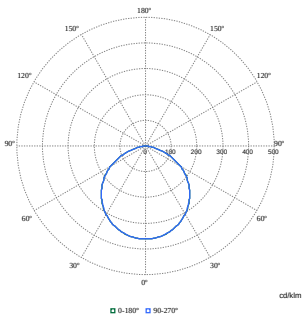
Productnaam voor bestelling	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65
Volledige productnaam	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65
Full EOC	871869607290500
Bestelcode	8718696072905
Materiaalnr. (12NC)	910503910174
Lokale code	8718696072905
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696072905
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696072905

Cleanroom LED CR250B

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - 910503910174

© 2025 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.