



# Cleanroom CR350B

## CR350B LED60S/840 PSD W30L120

Cleanroom CR350B, ISO 14644-1 Air cleanliness Class 1, 55 W, 1200x300 mm, 6000 lm, 4000 K, DALI, UGR19

Klanten die accommodaties met hoge hygiënische eisen exploiteren, zoals ziekenhuizen, laboratoria en bepaalde productie-omgevingen zoals in de farmaceutische industrie of elektronicafabricage vereisen speciale, eenvoudig te reinigen, stofdichte IP 65-armaturen die voldoen aan alle verlichtingseisen en -normen. De hoge kleurweergave van de armatuur, in combinatie met geringe verblinding en een hoge lumen opbrengst bieden eersteklas optische prestaties die nodig zijn voor klinische ruimten in ziekenhuizen en andere ruimten waar het belangrijk is om kleuren van elkaar te onderscheiden, zoals in de grafische sector en kledingindustrie.

### Product gegevens

Algemene informatie		Sustainability rating	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Unclassified	
Aantal VSA's	1 unit	Gegevens lichttechniek	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Lichtstroom	6.000 lm
Servicetag	Ja	Verzadigd rood (R9)	<50
Lamptype	LED	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Waardeschaal	Best	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	109 lm/W
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse A, armatuur is voorzien van onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): LED-kaart, driver, regeleenheden, bescherming tegen schakelpeiken, optiek, frontpaneel en mechanische onderdelen	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Garantieperiode	5 jaar	Bundelhoek lichtbron	120 graden
		Kleur lichtbron	840 neutraalwit
		Optiektype	Brede bundel
		Bundelspreiding armatuur	80° x 80°
		Unified Glare Rating (UGR)	19

# Cleanroom CR350B

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	24,9 A
Aanlooptijd inschakelpiek	215 ms
Energieverbruik	55 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteekconnector, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Totale harmonische vervorming	20 %

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
Reflector materiaal	-
Materiaal optiek	Polystyreen
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	1.195 mm
Totale breedte	295 mm
Totale hoogte	100 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	100 x 295 x 1195 mm
Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK09 [10 J]
Nettogewicht (per stuk)	7,500 kg

Keurmerken en classificaties	
Gloeidraadtest	-
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +35 °C

## Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤3

## Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

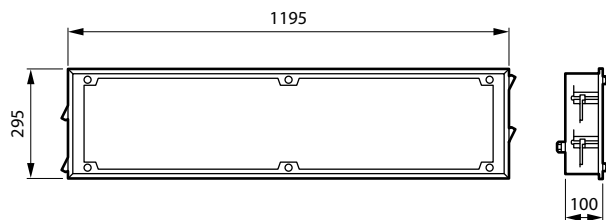
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L80

## Productgegevens

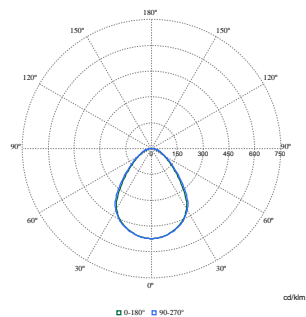
Productnaam voor bestelling	CR350B LED60S/840 PSD W30L120
Volledige productnaam	CR350B LED60S/840 PSD W30L120
Full EOC	871869979726300
Bestelcode	8718699797263
Materiaalnr. (12NC)	912401483373
Lokale code	8718699797263
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699797263
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699797263

# Cleanroom CR350B

## Maatschets



## Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - null - 912401483373

