



# Cleanroom CR350B

## CR350B LED60S/940 PSD W30L120

Cleanroom CR350B, ISO 14644-1 Air cleanliness Class 1, 60 W, 1200x300 mm, 6000 lm, 4000 K, CRI>90, 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		Kleurweergave-index (CRI)	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Kleurweergave-index (CRI)	>90
Aantal VSA's	1 unit	Bundelhoek lichtbron	120 graden
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Kleur lichtbron	940 neutraalwit
Servicetag	Ja	Optiektype	Brede bundel
Lamptype	LED	Bundelspreiding armatuur	80° x 80°
Waardeschaal	Best	Unified Glare Rating (UGR)	19
Garantieperiode	5 jaar	<b>Bedrijfs- en elektrische gegevens</b>	
<b>Gegevens lichttechniek</b>		Ingangsspanning	220 tot 240 V
Lichtstroom	6.000 lm	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Verzadigd rood (R9)	>50	Average CLO power consumption	- W
Georreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Aanloopstroom	24,9 A
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	100 lm/W	Aanlooptijd inschakelpiek	215 ms
		Energieverbruik	60 W

## Cleanroom CR350B

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
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polystyreen
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation materiaal	-
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	(0.39, 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

### Duurzaamheidsgegevens

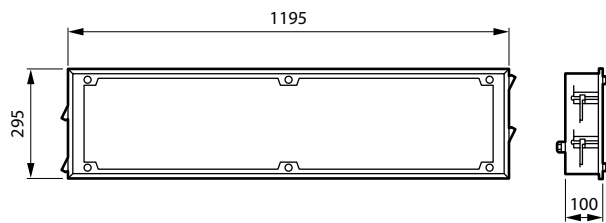
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse B kunnen de driver en de lichtbron van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Onderdelen en documentatie zijn voor langere tijd beschikbaar.

### Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CR350B LED60S/940 PSD W30L120
Volledige productnaam	CR350B LED60S/940 PSD W30L120
Full EOC	871869979728700
Bestelcode	8718699797287
Materiaalnr. (12NC)	912401483375
Lokale code	8718699797287
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699797287
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699797287

# Cleanroom CR350B

## Maatschets



## Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - 912401483375

