



Cleanroom CR350B

CR350B LED40S/940 PSD W30L120

940 neutraalwit, Voedingsunit met DALI-interface,
Insteekconnector, 5-polig

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			
Lichtbron vervangbaar	Nee	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	98 lm/W
Aantal VSA's	1 unit	Kleurweergave-index (CRI)	>90
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Bundelhoek lichtbron	120 graden
Servicetag	Ja	Kleur lichtbron	940 neutraalwit
Lamptype	LED	Optiektype	Brede bundel
Waardeschaal	Best	Bundelspreiding armatuur	80° x 80°
Garantieperiode	5 jaar	Unified Glare Rating (UGR)	19
Sustainability rating	-	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Gegevens lichttechniek		Ingangsspanning	220 tot 240 V
Lichtstroom	4.000 lm	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Verzadigd rood (R9)	>50	Average CLO power consumption	- W
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Aanloopstroom	24,9 A
		Aanlooptijd inschakelpiek	215 ms

Cleanroom CR350B

Energieverbruik	41 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Instekconnector, 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
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	1195 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	IK07 [2 J versterkt]
Nettogewicht (per stuk)	7,500 kg

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 960 °C, duur 5 s
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

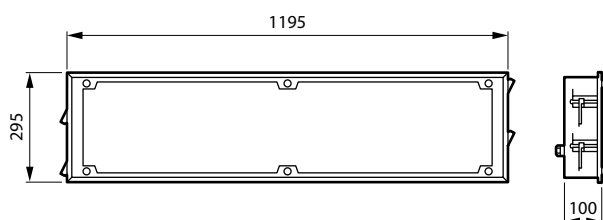
Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L90
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L80

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CR350B LED40S/940 PSD W30L120
Volledige productnaam	CR350B LED40S/940 PSD W30L120
Full EOC	871869979722500
Bestelcode	8718699797225
Materiaalnr. (12NC)	912401483369
Lokale code	8718699797225
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699797225
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699797225

Maatschets



Cleanroom CR350B

