



Cleanroom CR350B

CR350B LED40S/940 PSD W30L120 OC

- 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		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Kleur lichtbron	940 neutraalwit
Aantal VSA's	1 unit	Optiektype	Brede bundel
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Bundelspreiding armatuur	80° x 80°
Lighting Technology	LED	Unified Glare Rating CEN	19
Waardeschaal	Specificatie		
Eisen aan armatuurontwerp			
Lichtstroom	4.000 lm	Ingangsspanning	220 tot 240 V
Verzadigd rood (R9)	>50	Line Frequency	50 to 60 Hz
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K	Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Lichtrendement (nominaal)	98 lm/W	Average CLO power consumption	- W
Kleurweergave-index (CRI)	>90	Energieverbruik	41 W
Bundelhoek van lichtbron	120 graden	Aanloopstroom	24,9 A
		Aanlooptijd	215 ms
		Vermogensfactor (fractie)	0.9

Cleanroom CR350B

Aansluiting	Insteekconnector, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24

Temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +35 °C
----------------------------	----------------

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface
Bedieningsinterface	DALI
Constance lichtopbrengst	Nee

Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polystyreen
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit RAL9016
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

Goedkeuring en toepassing

Beschermingsklasse	IP65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK07 [2 J versterkt]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Gloeidraadtest	Temperatuur 960 °C, duur 5 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja

ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS-conform	Ja

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.39, 0.38) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

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	L80

Toepassingsomstandigheden

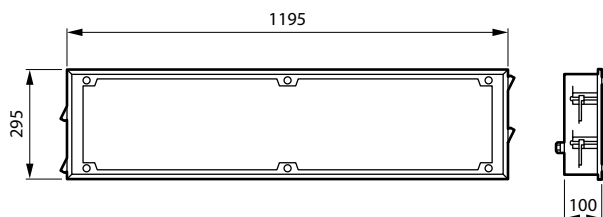
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee

Productgegevens

Full EOC	871869979722500
Productnaam voor bestelling	CR350B LED40S/940 PSD W30L120
Bestelcode	79722500
Lokale code	79722500
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	912401483369
Volledige productnaam	CR350B LED40S/940 PSD W30L120 OC
EAN/UPC - Case	8718699797225



Maatschets



Cleanroom CR350B

