



Cleanroom CR350B

CR350B LED40S/840 PSD W60L60

840 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		Lichtrendement (gespec.) (nom.)	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Aantal VSA's	1 unit	Bundelhoek lichtbron	120 graden
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Servicetag	Ja	Optiektype	Brede bundel
Lamptype	LED	Bundelspreiding armatuur	80° x 80°
Waardeschaal	Best	Unified Glare Rating (UGR)	19
Garantieperiode	5 jaar	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Sustainability rating	-	Ingangsspanning	220 tot 240 V
Gegevens lichttechniek		Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Lichtstroom	4.000 lm	Average CLO power consumption	- W
Verzadigd rood (R9)	<50	Aanloopstroom	24,9 A
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Aanlooptijd inschakelpiek	215 ms

Cleanroom CR350B

Energieverbruik	37 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	595 mm
Totale breedte	595 mm
Totale hoogte	90 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	90 x 595 x 595 mm
Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK07 [2 J versterkt]
Nettogewicht (per stuk)	7,300 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	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤3

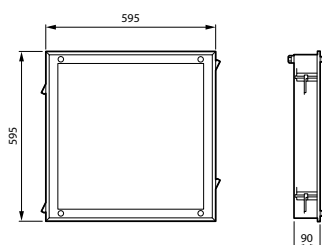
Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

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/840 PSD W60L60
Volledige productnaam	CR350B LED40S/840 PSD W60L60
Full EOC	871869979708900
Bestelcode	8718699797089
Materiaalnr. (12NC)	912401483355
Lokale code	8718699797089
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699797089
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699797089

Maatschets



Cleanroom CR350B

