



Cleanroom CR350B

CR350B LED40S/940 PSU W60L60

Cleanroom CR350B, ISO 14644-1 Air cleanliness Class 1, 41 W, 600x600 mm, 4000 lm, 4000 K, CRI>90, 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	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	20 A
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	98 lm/W	Aanlooptijd inschakelpiek	240 ms
		Energieverbruik	41 W

Cleanroom CR350B

Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteekconnector, 3-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Totale harmonische vervorming	6 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit (aan/uit)
Lichtregeling	-
Constante lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polystyreen
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation material	-
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	IK09 [10 J]
Nettogewicht (per stuk)	7,300 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

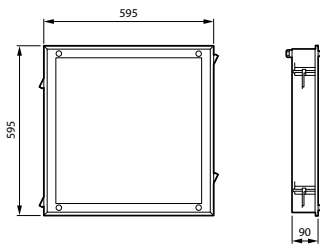
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse B kunnen de driver en de lichtbron van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Onderdelen en documentatie zijn voor langere tijd beschikbaar.

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CR350B LED40S/940 PSU W60L60
Volledige productnaam	CR350B LED40S/940 PSU W60L60
Full EOC	871869979707200
Bestelcode	8718699797072
Materiaalnr. (12NC)	912401483354
Lokale code	8718699797072
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699797072
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699797072

Cleanroom CR350B

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - 912401483354

