



# Cleanroom CR350B

## CR350B LED40S/940 PSU W30L120

Cleanroom CR350B, ISO 14644-1 Air cleanness Class 1, 41 W, 1200x300 mm, 4000 lm, 4000 K, CRI>90, UGR19

ISO 14644-1 Air cleanness Class 1, 1200x300 mm, Staal, Wit, Verkeerswit (RAL9016), Voedingsunit (aan/uit), 4000 lm, 41 W, 98 lm/W, 4000 K, (0.39, 0.38) SDCM <3, CRI>90, UGR19, Brede bundel, Helder, Glas, IP 65 | Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht, IK09 | 10 J, Veiligheidsklasse I, Insteekconnector, 3-polig

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Servicetag	Ja
Lamptype	LED
Waardeschaal	Best
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	4.000 lm
Verzadigd rood (R9)	>50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	98 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>90
Bundelhoek lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	940 neutraalwit
Optiektype	Brede bundel

Bundelspreiding armatuur	80° x 80°
Unified Glare Rating (UGR)	19

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	20 A
Aanlooptijd inschakelpiek	240 ms
Energieverbruik	41 W
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 %

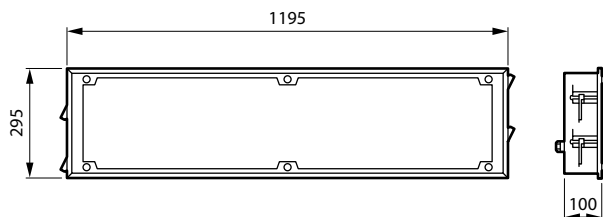
# Cleanroom CR350B

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transfomator	Voedingsunit (aan/uit)
Lichtregeling	-
Constance lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

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

## Maatschets



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 W30L120
Volledige productnaam	CR350B LED40S/940 PSU W30L120
Full EOC	871869979719500
Bestelcode	8718699797195
Materiaalnr. (12NC)	912401483366
Lokale code	8718699797195
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699797195
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699797195

# Cleanroom CR350B

## Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - 912401483366

