



Cleanroom CR350B

CR350B LED60S/940 PSU W60L60 OC

940 Neutral hvid – Strømforsyningsenhed – Push-in-stik, 3-benet

Ved drift af et meget hygiejnisk anlæg er kravene til belysning meget høje, og det skal overholde strenge standarder. Belysningen skal være let at rengøre, støvfri, forseglet og vandtæt – med enestående optisk ydelse. Philips CR350B renrumsarmaturer er designet specifikt til anlæg, hvor hygiejne er afgørende, såsom hospitaler, laboratorier, operationsstuer og undersøgelsesrum, samt til anvendelser i den farmaceutiske industri. Disse energieffektive og holdbare belysningsløsninger til renrum giver fremragende lyskvalitet, der er i overensstemmelse med strenge standarder og lovgivning, som kræver specielle IP65-lysarmaturer, der er støvfrie og nemme at rengøre. Takket være den fremragende lyskvalitet og farvegengivelse reducerer disse renrumsarmaturer også belastningen af øjnene. Dette kan være afgørende i industrier som renrumsproduktion, grafik- og tekstilproduktion, hvor høj lumeneffekt og lav blænding er meget vigtige.

Produkt data

Generelle oplysninger			
Lyskildens spredningsvinkel	120 °	Kabel	-
Lyskildefarve	940 Neutral hvid	Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Udskiftelig lyskilde	Nej	Glødetrådtest	Temperatur 960 °C, varighed 5 s
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Mærke for brændbarhed	For montering på normalt brændbare overflader
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed	CE-mærke	CE-mærket
Driver medfølger	Ja	ENEC-mærke	ENEC mark
Optiktype	Bredstrålende	Garantiperiode	5 år
Armaturlysstrålespredning	80° x 80°	Konstant lysudbytte	Nej
Lysstyringsgrænseflade	-	Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	24
Tilslutning	Push-in-stik, 3-benet	Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471

Cleanroom CR350B

Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Unified Glare Rating – CEN	19

Lysteknisk

Mættet rød	>50
------------	-----

Drift og el

Indgangsspænding	220 to 240 V
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug for gennemsnitlig CLO	- W
Startstrøm	20 A
Starttid	240 ms
Effektfaktor (min.)	0.9

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Mekanik og armaturhus

Materiale for armaturhus	Stål
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polystyren
Optikafskærmning/linsemateriale	Glas
Beslagmateriale	-
Optikafskærmning/linsefinish	Klar
Samlet længde	595 mm
Samlet bredde	595 mm
Samlet højde	90 mm
Farve	Hvid RAL9016
Mål (højde x bredde x dybde)	90 x 595 x 595 mm (3.5 x 23.4 x 23.4 in)

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk slagfasthed	IK07 [2 J, forstærket]
Bæredygtighedsvurdering	-

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Startlysstøm (systemlysstøm)	6000 lm
Lysstrømtolerance	+/-10%
Indledende LED-armaturvirkningsgrad	100 lm/W
Indledende korreleret farvetemperatur	4000 K
Indledende farvegengivelsesindeks	>90
Indledende kromaticitet	(0.39, 0.38) SDCM <3
Indledende indgangseffekt	60 W
Tolerance for strømforbrug	+/-10%

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

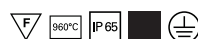
Forkoblingsfejlfrekvens ved middellevetid på 50.000 timer	5 %
Bevarelse af lumenoutput efter middellevetid* på 50.000 timer	L80

Anvendelsesbetingelser

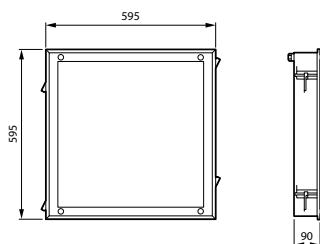
Omgivelsestemperaturområde	-20 til +35 °C
Ydelse ved omgivende temperatur (Tq)	25 °C
Maks. dæmningsniveau	Ikke gældende
Velegnet til vilkårlig omkobling	Nej

Produktdata

Fuldstændig produktkode	871869979713300
Ordreproduktnavn	CR350B LED60S/940 PSU W60L60
EAN/UPC – produkt	8718699797133
Ordrekode	79713300
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
SAP-materiale	912401483360
Kopier nettovægt (stykke)	7,300 kg



Målskitse



CR350B LED60S/940 PSU W60L60

Cleanroom CR350B

