



Cleanroom CR350B

CR350B LED40S/940 PSD W60L60 OC

940 Neutral hvid, Strømforsyningsenhed med DALI-grænseflade, Push-in-stik, 5-polet

Ved drift af et anlæg, hvor der kræves det højeste hygiejneniveau, er kravene til lys også meget høje. Det skal overholde strenge standarder, skal være nemt at rengøre, støvfrit, forsejlet og vandtæt – alt imens det giver enestående optisk ydeevne. Philips Cleanroom CR350B-armaturer er designet specifikt til faciliteter, hvor hygiejne er altafgørende, såsom hospitaler, laboratorier, operations- og undersøgelsesrum samt anvendelser i den farmaceutiske industri. Disse energieffektive og holdbare renrumsbelysningsløsninger leverer en fremragende lyskvalitet, der overholder de strengeste normer, samt lovgivning, der kræver specielle IP65-armaturer, som er nemme at rengøre og støvfrie. Takket være en fremragende lys- og farvegengivelseskvalitet reducerer disse Philips renrumsarmaturer også belastningen af øjnene. Dette kan gøre hele forskellen i industrier som renrumsproduktion, grafik og tekstilfremstilling, hvor høj lumen og lav blænding er så vigtigt.

Produkt data

Generelle oplysninger	
Udskiftelig lyskilde	Nej
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Lighting Technology	LED
Plan	Specifikation
CE-mærke	Ja
Garantiperiode	5 år
Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader
ENEC-mærke	ENEC-mærke

Glødetrådtest	Temperatur 960 °C, varighed 5 s
EU RoHS-godkendt	Ja
Lysteknisk	
Lysstrøm	4.000 lm
Mættet rød (R9)	>50
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	98 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>90
Lyskildens spredningsvinkel	120 °

Cleanroom CR350B

Lyskildefarve	940 Neutral hvid
Optiktype	Bred stråle
Lampens lysstrålespedning	80° x 80°
UGR (Unified Glare Rating – universalblændingsniveau) CEN	19

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Gennemsnitligt CLO-strømforbrug	- W
Startstrøm	24,9 A
Starttid	215 ms
Strømforbrug	41 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilslutning	Push-in-stik, 5-polet
Kabel	-
Antal produkter på MCB af 16 A type B	24

Temperatur

Omgivende temperaturområde	-20 til +35 °C
----------------------------	----------------

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Driver/strømenhed/transformer	Strømforsyningsenhed med DALI-grænseflade
Kontrolgrænseflade	DALI
Konstant lysudbytte	Nej

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Stål
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polystyren
Optikafskærmning/objektivmateriale	Glas
Fikseringsmateriale	-
Farve på armaturhus	Hvid RAL9016
Optikafskærmning/objektivfinish	Klar
Samlet længde	595 mm
Samlet bredde	595 mm
Samlet højde	90 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	90 x 595 x 595 mm

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktaet]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK07 [2 J, forstærket]
Bæredygtighedsklassificering	-
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Fotobiologisk sikkerhed	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0.39, 0.38) SDCM <3
Tolerance for strømforbrug	+/-10%

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 50.000 timer	L90
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 100.000 timer	L80

Anvendelsesbetingelser

Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Maksimalt dæmpningsniveau	1%
Velegnet til tilfældigt skift	Nej

Produktdata

Ordreproduktnavn	CR350B LED40S/940 PSD W60L60
Det fulde produktnavn	CR350B LED40S/940 PSD W60L60 OC
Full EOC	871869979710200
Ordrekode	79710200
Materialenr. (12NC)	912401483357
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8718699797102
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8718699797102

Cleanroom CR350B

Målskitse

