



Cleanroom CR350B

CR350B LED40S/840 PSD W60L60 OC

840 neutralvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt, 5-polig tryckanslutning

Vid drift av hygienisk anläggning är kraven som ställs på belysningen mycket höga och måste uppfylla strikta standarder; belysningen ska vara enkel att rengöra, dammfri, förseglad och vattentät – samtidigt som den ska ha enastående optiska prestanda. Philips CR350B Cleanroom-armaturer är utformade speciellt för lokaler där hygien är kritisk, som sjukhus, laboratorier, operationsrum och undersökningsrum, samt för användning inom läkemedelsindustrin. Dessa energieffektiva och tillförlitliga lösningar för renrumsbelysning ger utmärkt ljusqualität som uppfyller de strängaste normerna samt bestämmelser som kräver särskilda IP65-armaturer som är enkla att rengöra och dammfria. Tack vare utmärkt ljusqualität och färgåtergivning minskar Cleanroom-armaturer även ansträngningen för ögonen. Det kan göra stor skillnad i branscher som renrumsproduktion, grafik- och textiltillverkning där högt ljusflöde och god avbländning är viktigt.

Produktdata

Allmän information	
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Lighting Technology	LED
Värdetrappa	Specifikation
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
ENEC-märkning	ENEC-märkning

Glödtrådtest	Temperatur 960 °C, varaktighet 5 s
EU RoHS-kompatibel	Ja
Ljusteknik	
Ljusflöde	4 000 lm
Mättad röd (R9)	<50
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	108 lm/W
Färgåtergivningsindex	>80
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	840 neutralvit

Cleanroom CR350B

Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning
Armaturens ljusstrålefördelning	80° x 80°
Enhetlig bländmärkning	19

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Average CLO power consumption	– W
Ingående ström	24,9 A
Ingåendetid	215 ms
Effektförbrukning	37 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	5-polig tryckanslutning
Kabel	–
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) 24 (max)	

Temperatur

Omgivningstemperatur	–20 till +35 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nättaggregat med DALI-gränssnitt
Styrgränssnitt	DALI
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Stål
Material i reflektor	–
Material i optiken – LOV	Polystyren
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Glas
Fixation material	–
Armaturhusets färg	Vit RAL9016
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	595 mm
Total bredd	595 mm
Total höjd	90 mm
Mått (höjd x bredd x djup)	90 x 595 x 595 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, strålskyddad]
------------------------	------------------------------

Skyddskod för mekanisk påverkan	IK07 [2 J förstärkt]
Sustainability rating	–
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Fotobiologisk säkerhet	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L90
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L80

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

Produktdata

Beställningsproduktnamn	CR350B LED40S/840 PSD W60L60
Fullständigt produktnamn	CR350B LED40S/840 PSD W60L60 OC
Full EOC	871869979708900
Beskrivning av lokal kod	7023042
Beställningsnummer	79708900
Materialnummer (12NC)	912401483355
Lokal kod	7023042
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699797089
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699797089

Cleanroom CR350B

Måttskiss

