



# Cleanroom CR350B

## CR350B LED40S/940 PSU W30L120 OC

940 neutralvit, Strömförsörjningsenhet (på/av), 3-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 ljuskvalitet som uppfyller de strängaste normerna samt bestämmelser som kräver särskilda IP65-armaturer som är enkla att rengöra och dammfria. Tack vare utmärkt ljuskvalitet 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
Värde trappa	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)	98 lm/W
Färgåtergivningsindex	>90
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	940 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	20 A
Ingåendetid	240 ms
Effektförbrukning	41 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	3-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	24

## Temperatur

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

## Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Styrgränssnitt	-
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	1 195 mm
Total bredd	295 mm
Total höjd	100 mm
Mått (höjd x bredd x djup)	100 x 295 x 1195 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	(0.39, 0.38) SDCM <3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

## Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
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	Ej tillämpligt
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

## Produktdata

Beställningsproduktnamn	CR350B LED40S/940 PSU W30L120
Fullständigt produktnamn	CR350B LED40S/940 PSU W30L120 OC
Full EOC	871869979719500
Beskrivning av lokal kod	7023049
Beställningsnummer	79719500
Materialnummer (12NC)	912401483366
Lokal kod	7023049
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699797195
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699797195

## Cleanroom CR350B

### Måttskiss

