



# Cleanroom CR350B

## CR350B LED40S/840 PSD W60L60

Cleanroom CR350B, ISO 14644-1 Air cleanliness Class 1, 37 W, 600x600 mm, 4000 lm, 4000 K, DALI, UGR19

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		Mättad röd (R9)	
Utbytbar ljuskälla	Nej		<50
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Driftdon ingår	Ja	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	108 lm/W
Service tag	Ja	Färgåtergivningsindex	>80
Lighting Technology	LED	Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Värdetrappa	Specifikation	Ljuskällans färg	840 neutralvit
Garantitid	5 år	Optiktyp	Bredstrålande spridningsvinkel
		Armaturens ljusfördelning	80° x 80°
		Enhetlig bländmärkning	19
Ljusteknik			
Ljusflöde	4 000 lm		

# Cleanroom CR350B

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
Strömförbrukning	37 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	5-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	24
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Total harmonisk distorsion	20 %

## Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet med DALI-gränssnitt
Styrgränssnitt	DALI
Konstant ljusflöde	Nej
DALI-standard	DALI-2™
Max. dimringsnivå	1%

## Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Stål
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Polystyren
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Glas
Fixation material	-
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	595 mm
Total bredd	595 mm
Total höjd	90 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	90 x 595 x 595 mm
Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK09 [10 J]
Nettovikt (styck)	7,300 kg

## Användning och godkännande

Glödtrådtest	-
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor

CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Fotobiologisk risk	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Omgivningstemperatur	-20 till +35 °C

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips)	SDCM≤3

## Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 100 000 timmar	L80

## Hållbarhetsdata

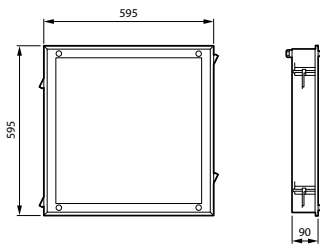
Sustainability rating	Unclassified
Reparationsklass	Reparationsklass B, drivdonet och ljuskällan för denna armatur kan bytas ut av en servicetekniker. Reservdelar och dokumentation finns tillgängliga under en längre tid.

## Produktdata

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

# Cleanroom CR350B

## Måttskiss



## Fotometriska data



Polar Normal (separate) - 912401483355

