



# Cleanroom CR350B

## CR350B LED40S/840 PSD W30L120

Cleanroom CR350B, ISO 14644-1 Air cleanness Class 1, 37 W, 1200x300 mm, 4000 lm, 4000 K, DALI, UGR19

ISO 14644-1 Air cleanness Class 1, 1200x300 mm, Stål, Vit, Trafikvit (RAL9016), Strömförsörjningsenhet med DALI-gränssnitt, 4000 lm, 37 W, 108 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, UGR19, Bredstrålande spridningsvinkel, Klar, Glas, IP65 | Dammtät, skydd mot vattenstrålar, IK09 | 10 J, Säkerhetsklass I, 5-polig tryckanslutning

### Produktdata

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

Armaturens ljusfördelning	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
Ingäendetid	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 %

# Cleanroom CR350B

## 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	1 195 mm
Total bredd	295 mm
Total höjd	100 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	100 x 295 x 1195 mm
Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK09 [10 J]
Nettovikt (styck)	7,500 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

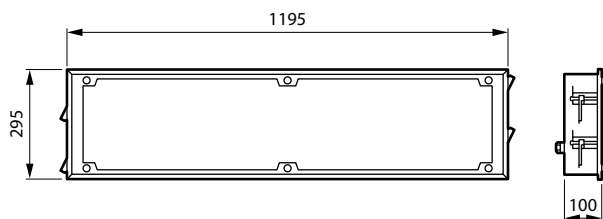
## Hållbarhetsdata

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

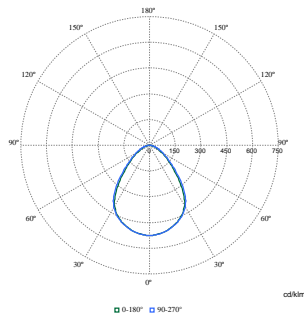
Beställningsproduktnamn	CR350B LED40S/840 PSD W30L120
Fullständigt produktnamn	CR350B LED40S/840 PSD W30L120
Full EOC	871869979720100
Beskrivning av lokal kod	7023050
Beställningsnummer	912401483367
Materialnummer (12NC)	912401483367
Lokal kod	7023050
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718699797201
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC – Hölje	8718699797201

## Måttskiss



# Cleanroom CR350B

## Fotometriska data



Polar Normal (separate) - 912401483367

