



Cleanroom CR350B

CR350B LED40S/940 PSD W30L120

Cleanroom CR350B, ISO 14644-1 Air cleanness Class 1, 41 W, 1200x300 mm, 4000 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, UGR19

ISO 14644-1 Air cleanness Class 1, 1200x300 mm, Stål, Vit, Trafikvit (RAL9016), Strömförsörjningsenhet med DALI-gränssnitt, 4000 lm, 41 W, 98 lm/W, 4000 K, (0.39, 0.38) SDCM <3, CRI>90, 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)	98 lm/W
Färgåtergivningindex	>90
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	940 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	41 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	(0.39, 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

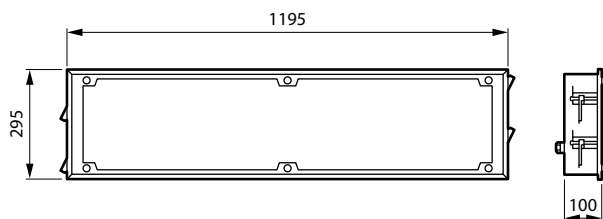
Hållbarhetsdata

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/940 PSD W30L120
Fullständigt produktnamn	CR350B LED40S/940 PSD W30L120
Full EOC	871869979722500
Beskrivning av lokal kod	7023051
Beställningsnummer	912401483369
Materialnummer (12NC)	912401483369
Lokal kod	7023051
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718699797225
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC – Hölje	8718699797225

Måttskiss



Cleanroom CR350B

Fotometriska data



Polar Normal (separate) - 912401483369

