



Cleanroom CR350B

CR350B LED40S/840 PSD W60L60 OC

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

Atunci când se operează o instalație în care sunt necesare cele mai înalte niveluri de igienă, cerințele impuse luminii sunt, de asemenea, foarte mari. Aceasta trebuie să respecte standarde stricte; trebuie să fie ușor de curățat, lipsită de praf, etanșată și rezistentă la apă – oferind, în același timp, performanțe optice excepționale. Aparatele de iluminat Philips Cleanroom CR350B pentru spații sterile sunt concepute special pentru unitățile în care igiena este critică, cum ar fi spitale, laboratoare, săli de operație și de examinare, precum și aplicații din industria farmaceutică. Aceste soluții de iluminat pentru spații sterile, eficiente din punct de vedere energetic, durabile oferă o calitate excelentă a luminii, care respectă cele mai stricte norme, precum și legislația care impune aparate de iluminat speciale IP65, ușor de curățat, fără praf. Datorită calității excelente a luminii și redării culorilor, aceste aparate de iluminat Philips Cleanroom reduc, de asemenea, oboseala la nivelul ochilor. Acest lucru poate face diferența în industrii precum producția în spații sterile, producția de grafică și textile, unde nivelul ridicat de lumeni și lumina cu efect de orbire redus sunt atât de importante.

Catalog de date

Informații generale		
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu	(după caz): placă LED, balast, unități de comandă, dispozitiv de protecție contra supratensiunii, sistem optic, capac frontal și piese mecanice
Număr de unități de echipament	1 unitate	
Balast inclus	Da	
Etichetă de service	Da	
Lighting Technology	LED	
Tier	Specificație	
Clasă de întreținere	Aparatul de iluminat din clasa A este echipat cu piese care pot fi reparate	
		Perioadă de garanție 5 ani
		Scor de sustenabilitate Unclassified
		Date tehnice lumină
		Flux luminos 4.000 lm

Cleanroom CR350B

Roșu saturat (R9)	<50
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	108 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	>80
Unghi de distribuție sursă de lumină	120 °
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840
Tip de sistem optic	Fascicul luminos larg
Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat	80° x 80°
Indice unificat de orbire CEN	19

Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Consum mediu de energie CLO	- W
Curent de pornire	24,9 A
Timp pornire	215 ms
Consum de curent	37 W
Factor de putere (fracție)	0.9
Conexiune	Conector push-in cu 5 pini
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	24
Adecvat pentru comutare aleatorie	Nu
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Deformare armonică totală	20 %

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI
Interfață de comandă	DALI
Flux luminos constant	Nu
Standard DALI	DALI-2™
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	1%

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	O el
Material reflector	-
Material sistem optic	Polistiren
Capac optic/material lentilă	Sticlă
Material de fixare	-
Culoare carcasă	Alb
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent
Lungime totală	595 mm
Lă ime totală	595 mm
Înălțime totală	90 mm
Dimensiuni (înălțime x lă ime x adâncime)	90 x 595 x 595 mm

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP65 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK09 [10 J]
Greutate netă (bucată)	7,300 kg

Aprobare și aplicație

Test de incandescență	-
Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
Marcaj CE	Da
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
În conformitate cu RoHS	Da
Performanță temperatura ambiantă Tq	25 °C
Interval temperatură ambiantă	De la -20 până la +35 °C

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-10%
Cromatică inițială	(0.38, 0.38) SDCM <3
Toleranță consum de energie	+/-10%
Abaterea standard la potrivirea culorilor (elipsa MacAdam)	SDCM≤3

Performanță în timp (conformitate IEC)

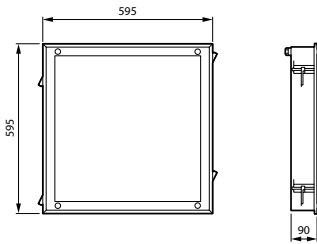
Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 50 000 h	5 %
Întreținere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de viață utilă* 100.000 h	L80

Date despre produs

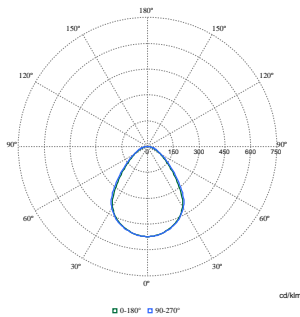
Nume comandă produs	CR350B LED40S/840 PSD W60L60
Numele complet al produsului	CR350B LED40S/840 PSD W60L60 OC
Full EOC	871869979708900
Cod de comandă	79708900
Număr material (12NC)	912401483355
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718699797089
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718699797089

Cleanroom CR350B

Cote



Date fotometrice



Polar Normal (separate) - null - 912401483355

