



Cleanroom LED CR250B

CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65

LED GreenLine 5500 lm, Alb neutru 840, Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI, Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă

În aplicații în care igiena este de importanță critică, de exemplu spitale și unități de producție a alimentelor, clienții doresc aparate de iluminat recunoscute din clasa de protecție IP65 și IP54, a căror utilizare este sigură și care au un preț atrăgător. Această familie de produse are cu adevărat un raport calitate-preț excelent: motorul LED de la Philips furnizează o lumină fiabilă și de înaltă calitate, iar posibilitățile flexibile de montare fac ca această familie să fie utilizată pentru o gamă largă de aplicații. De asemenea, produsele respectă toate standardele relevante (CE, EMC, RoHS).

Catalog de date

Informații generale		vieți utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10.	
Cod familie lămpi	GRN55 [LED GreenLine 5500 lm]	Lighting Technology	LED
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	Tier	Performanță
Număr de unități de echipament	1 unitate	Marcaj CE	Da
Balast inclus	Da	Perioadă de garanție	5 ani
Observații	* - Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanțelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferență relevantă în întreținerea fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea	Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile cu ușurință
		Marcaj ENEC	-
		Test de incandescență	Temperatură 850 °C, durată 30 s
		În conformitate cu RoHS	Da

Cleanroom LED CR250B

Date tehnice lumină	
Flux luminos	5.500 lm
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	87 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	>80
Număr de surse de lumină	2
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840
Tip de sistem optic	-
Tip capac optic/lentilă	Sticlă transparentă cu folie de difuzie
Lăţime fascicul de lumină corp de iluminat	110°
Indice unificat de orbire CEN	Not applicable

Funcţionare şi sistem electric	
Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvenţă linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	4,8 A
Timp pornire	900 ms
Consum de curent	63 W
Factor de putere (fracţie)	0.9
Conexiune	Conector cu şurub
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	24

Temperatură	
Interval temperatură ambientală	De la -20 până la +40 °C

Sisteme de comandă şi reglarea intensităţii luminoase	
Cu reglarea intensităţii luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică cu interfaţă DALI
Interfaţă de comandă	DALI
Flux luminos constant	Nu

Sistem mecanic şi carcasă	
Material carcasă	Oţel
Material reflector	-
Material sistem optic	Polistiren
Capac optic/material lentilă	Sticlă securizată
Material de fixare	Oţel inoxidabil
Culoare carcasă	Alb
Finisaj capac optic/finisaj	Opal
Lungime totală	595 mm
Lăţime totală	595 mm
Înălţime totală	135 mm

Dimensiuni (înălţime x lăţime x adâncime)	135 x 595 x 595 mm
---	--------------------

Aprobare şi aplicaţie	
Cod protecţie împotriva infiltrărilor	IP65 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecţie împotriva impactului mecanic	IK07 [2 J ranforsat]
Scor de sustenabilitate	-
Clasă de protecţie IEC	Clasa de siguranţă II

Performanţă iniţială (conformitate IEC)	
Toleranţă flux luminos	+/-5%
Cromatică iniţială	(0.38, 0.38) SDCM <3
Toleranţă consum de energie	+/-5%

Performanţă în timp (conformitate IEC)	
Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viaţă utilă de 50 000 h	5 %
Întreţinere flux luminos la durata de viaţă utilă medie* de 50000 h	L90
Întreţinere flux luminos la durata de viaţă utilă medie* de 100000 h	L80

Condiţii de utilizare	
Performanţă temperatura ambiantă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensităţii luminoase	1%
Adecvat pentru comutare aleatorie	Da

Date despre produs	
Nume comandă produs	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65
Numele complet al produsului	CR250B LED55S/840 PSD W60L60 IP65
Full EOC	871869607286800
Cod de comandă	07286800
Număr material (12NC)	910503910170
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718696072868
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718696072868

Cleanroom LED CR250B

Cote

