



Cleanroom LED CR250B

CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65

LED GreenLine 5500 lm - Alb neutru 840 - Power supply unit with DALI interface - 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 and 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

General Information	
Număr de surse de lumină	2 [2 pcs]
Cod familie lămpi	GRN55 [LED GreenLine 5500 lm]
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unități de echipament	1 unit
Balast/unitate de alimentare/transformator	PSD [Power supply unit with DALI interface]
Balast inclus	Da
Tip de sistem optic	No [-]
Tip capac optic/lentilă	GC-D [Clear glass with diffuser foil]
Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat	110°
Interfață sistem de comandă	DALI
Conexiune	Conector cu șurub
Cablu	-
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II
Test de incandescență	Temperatură 850 °C, durată 30 s
Marcaj de inflamabilitate	D [For mounting on easily flammable surfaces]
Marcaj CE	CE mark
Marcaj ENEC	-
Perioadă de garanție	3 ani

Cleanroom LED CR250B

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 vieii utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10.
Flux luminos constant	No
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	24
În conformitate cu UE RoHS	Da
Indice unificat de orbire CEN	Not applicable

Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Consum de curent la reglarea intensității luminoase	4 W
Curent de pornire	4,8 A
Timp de pornire	900 ms
Factor de putere (min.)	0.9

Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Da
------------------------------------	----

Mechanical and Housing

Material carcasă	O el
Material reflector	-
Material sistem optic	Polistiren
Material capac optic/lentilă	Sticlă securizată
Material fixare	O el inoxidabil
Finisaj capac optic/lentilă	Opal
Lungime totală	1195 mm
Lățime totală	295 mm
Înălțime totală	135 mm
Lungime	1195 mm
Diametru	-
Culoare	WH
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	135 x 295 x 1195 mm (5.3 x 11.6 x 47 in)

Approval and Application

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP65 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
---------------------------------------	---

Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK07 [2 J reinforced]
---	-------------------------

Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos inițial (flux de sistem)	5500 lm
Toleranță flux luminos	+/-5%
Randament luminos LED inițial	87 lm/W
Temperatură de culoare inițială corelată	4000 K
Indice inițial de redare a culorii	>80
Tricromatică inițială	(0.38, 0.38) SDCM <3
Putere de intrare inițială	63 W
Toleranță consum de curent	+/-5%

Over Time Performance (IEC Compliant)

Rată de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă 50000 h	5 %
Întreținere la un flux luminos la durata medie de viață utilă * 50.000 h	L70

Application Conditions

Interval temperatură ambientală	-20 to +40 °C
Temperatura ambientală de performanță Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	1%
Adecvat pentru comutare aleatorie	Da

Product Data

Cod complet produs	871869607290500
Nume comandă produs	CR250B LED55S/840 PSD W30L120 IP65
EAN/UPC – Produs	8718696072905
Cod de comandă	07290500
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
Material SAP	910503910174
Greutate netă SAP (bucată)	10,000 kg



