



Cleanroom LED CR250B

CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54

LED GreenLine 3500 lm - Alb neutru 840 - Power supply unit with DALI interface - Protejat împotriva acumulării prafului, protejat împotriva împrăscării

În aplicații în care igiena este de importanță critică, de exemplu spitale și unități de producție a alimentelor, clienții doresc corpuri de iluminat recunoscute din clasa de protecție IP65 and IP54, a căror utilizare este sigură și care au un preț atrăgător. Această familie de instalații 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, instalațiile respectă toate standardele relevante (CE, EMC, RoHS).

Catalog de date

General Information			
Numărul surselor de lumină	2 [2 pcs]	Lățime flux luminos corp de iluminat	110°
Cod familie lămpi	GRN35 [LED GreenLine 3500 lm]	Interfață de comandă	DALI
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840	Conectare	-
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	Cablu	Cablu de 0,75 m fără conector
Număr de unități de echipament	1 unit	Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II
Balast/unitate de alimentare/ transformator	PSD [Power supply unit with DALI interface]	Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 30 s
Balast inclus	Da	Marcaj de inflamabilitate	D [For mounting on easily flammable surfaces]
Tip de sistem optic	No [-]	Marcaj CE	CE mark
Capac optic/tip lentilă	PM [Difuzor/capac PMMA]	Marcaj ENEC	-
		Perioadă de garanție	3 ani

Cleanroom LED CR250B

Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Flux luminos constant	No
Număr de produse pe MCB	24
Marcaj RoHS	RoHS mark
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	3 W
Curentul de pornire	4,6 A
Timp de pornire	750 ms
Factor de putere (min.)	0.9

Controls and Dimming

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

Mechanical and Housing

Material carcasă	Oțel
Material reflector	-
Material sistem optic	-
Capac optic/material lentilă	Polimetil metacrilat
Material fixare	-
Capac optic/finisaj lentilă	Opal
Lungime totală	1195 mm
Lățime totală	295 mm
Înălțime totală	86 mm
Lungime	1195 mm
Diametru	-
Culoarea	WH

Approval and Application

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP54 [Protejat împotriva acumulării prafului, protejat împotriva împrăscării]
---------------------------------------	--

Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK03 [0.3 J]
---	---------------

Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos inițial	3500 lm
Toleranță flux luminos	+/-5%
Randament luminos LED inițial	88 lm/W
Valoare inițială Temperatură de culoare corelată	4000 K
Valoare inițială Indice de redare a culorii	>80
Cromatică inițială	(0.38, 0.38) SDCM <4
Putere de intrare inițială	40 W
Toleranță consum de curent	+/-5%

Over Time Performance (IEC Compliant)

Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L70

Application Conditions

Interval temperatură ambientală	0 to +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nivel diminuare maximă	1%
Adecvat pentru comutare aleatorie	Da

Product Data

Cod complet produs	871869607294300
Nume comandă produs	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54
EAN/UPC - Produs	8718696072943
Cod de comandă	07294300
Numărător - Cantitate per pachet	1
Numărător - Pachete per cutie exterioară	1
Material nr. (12NC)	910503910178
Greutate netă (bucată)	6.500 kg

