



Cleanroom LED CR250B

CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65

LED GreenLine 3500 lm - Alb neutru 840 - Power supply unit -
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

General Information		Conexiune	
Număr de surse de lumină	2 [2 pcs]	Cablu	-
Cod familie lămpi	GRN35 [LED GreenLine 3500 lm]	Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II
Culoare sursă de lumină	840 neutral white	Test de incandescență	Temperatură 850 °C, durată 30 s
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	Marcaj de inflamabilitate	D [For mounting on easily flammable surfaces]
Număr de unități de echipament	1 unit	Marcaj CE	CE mark
Balast/unitate de alimentare/transformator	PSU [Power supply unit]	Marcaj ENEC	-
Balast inclus	Da	Perioadă de garanție	5 ani
Tip de sistem optic	No [-]	Observații	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically
Tip capac optic/lentilă	GC-D [Clear glass with diffuser foil]		
Lă în fascicul de lumină corp de iluminat	110°		

Cleanroom LED CR250B

	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 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	50 to 60 Hz
Consum de curent la reglarea intensității luminoase	3 W
Curent de pornire	13 A
Timp de pornire	270 ms
Factor de putere (min.)	0.9

Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
------------------------------------	----

Mechanical and Housing

Material carcasă	Steel
Material reflector	-
Material sistem optic	Polistiren
Material capac optic/lentilă	Tempered glass
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 [Dust penetration-protected, jet-proof]
---------------------------------------	--

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

Initial Performance (IEC Compliant)

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

Over Time Performance (IEC Compliant)

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

Application Conditions

Interval temperatură ambientală	-20 to +40 °C
Temperatura ambientală de performanță Tq	25 °C
Adecvat pentru comutare aleatorie	Da

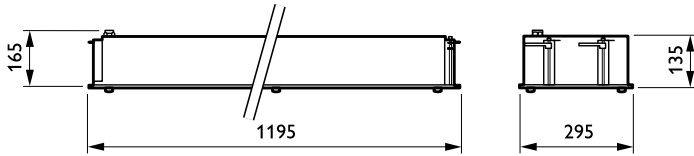
Product Data

Cod complet produs	871869607287500
Nume comandă produs	CR250B LED35S/840 PSU W30L120 IP65
EAN/UPC – Produs	8718696072875
Cod de comandă	07287500
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
Material SAP	910503910171
Greutate netă SAP (bucată)	10,000 kg



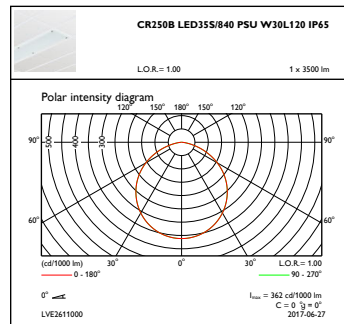
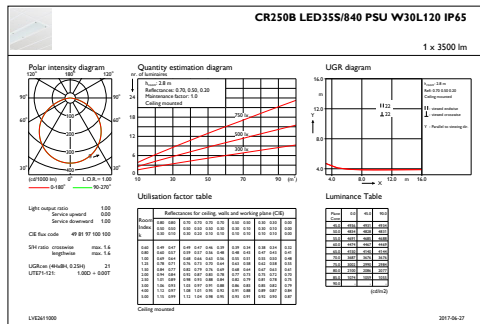
Cleanroom LED CR250B

Cote



Cleanroom CR150B/CR250B

Date fotometric



IFGU1_CR250BLED35S840PSUW30L120IP65

OFPC1_CR250BLED35S840PSUW30L120IP65

