



# Cleanroom LED CR250B

## CR150B LED35S/840 PSD W60L60 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]
Cod familie lămpi	GRN35 [ LED GreenLine 3500 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 [ -]
Capac optic/tip lentilă	PM [ Difuzor/capac PMMA]
Lățime flux luminos corp de iluminat	110°
Interfață de comandă	DALI
Conectare	-
Cablu	Cablu de 0,75 m fără conector
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II
Test de incandescență	Temperatură 650 °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	*-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
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	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	O el
Material reflector	-
Material sistem optic	-
Capac optic/material lentilă	Polimetil metacrilat
Material fixare	-
Capac optic/finisaj lentilă	Opal
Lungime totală	595 mm
Lățime totală	595 mm
Înălțime totală	86 mm
Lungime	595 mm
Diametru	-
Culoare	WH
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	86 x 595 x 595 mm (3.4 x 23.4 x 23.4 in)

## 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
Temperatură de culoare inițială 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)

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

## Application Conditions

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

## Product Data

Cod complet produs	871869607292900
Nume comandă produs	CR150B LED35S/840 PSD W60L60 IP54
EAN/UPC - Produs	8718696072929
Cod de comandă	07292900
Numărător - Cantitate per pachet	1
Numărător - Pachete per cutie exterioară	1
Material nr. (12NC)	910503910176
Greutate netă (bucată)	6,000 kg



