



**PHILIPS**

**Lighting**



# Cleanroom LED CR250B

## CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54

LED GreenLine 3500 lm - Alb neutru 840 - Power supply unit -  
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		Operating and Electrical	
Numărul surselor de lumină	2 [ 2 pcs]	Marcaj de inflamabilitate	D [ For mounting on easily flammable surfaces]
Cod familie lămpi	GRN35 [ LED GreenLine 3500 lm]	Marcaj CE	CE mark
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840	Marcaj ENEC	-
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	Perioadă de garanție	3 ani
Număr de unități de echipament	1 unit	Flux luminos constant	No
Balast/unitate de alimentare/transformator	PSU [ Power supply unit]	Număr de produse pe MCB	24
Balast inclus	Da	Marcaj RoHS	RoHS mark
Tip de sistem optic	No [-]		
Capac optic/tip lentilă	PM [ Difuzor/capac PMMA]		
Lățime flux luminos corp de iluminat	110°	Tensiune de intrare	220-240 V
Conectare	-	Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Cablu	Cablu de 0,75 m fără conector	Consum de curent la reglarea intensității luminoase	3 W
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II	Curentul de pornire	13 A
Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 30 s	Timp de pornire	270 ms

## Cleanroom LED CR250B

Factor de putere (min.)	0.9
-------------------------	-----

### Controls and Dimming

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

### 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	595 mm
Lățime totală	595 mm
Înălțime totală	86 mm
Lungime	595 mm
Diametru	-

### 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)

Rată de defectare balast la 5.000 h	1 %
Viață utilă medie L70B50	50000 h
Viață utilă medie L80B50	30000 h
Viață utilă medie L90B50	15000 h

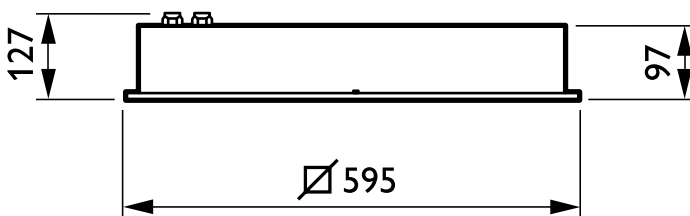
### Application Conditions

Interval temperatură ambientală	0 to +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Temperatură ambientală medie	25 °C
Adecvat pentru comutare aleatorie	Yes (relates to presence/ movement detection and daylight harvesting)

### Product Data

Cod complet produs	871869607291200
Nume comandă produs	CR150B LED35S/840 PSU W60L60 IP54
EAN/UPC - Produs	8718696072912
Cod de comandă	07291200
Numărător - Cantitate per pachet	1
Numărător - Pachete per cutie exterioră	1
Material nr. (12NC)	910503910175
Greutate netă (bucată)	6.000 kg

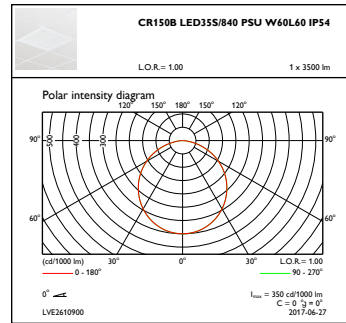
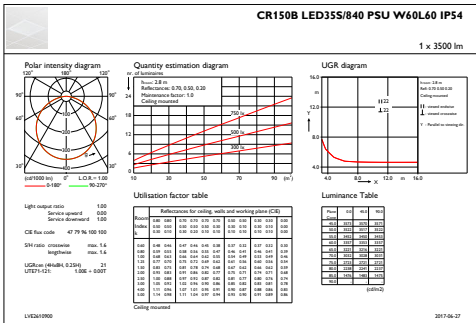
### Cote



Cleanroom CR150B/CR250B

# Cleanroom LED CR250B

## Date fotometricice



IFGU1\_CR150BLED35S840PSUW60L60IP54

OFPC1\_CR150BLED35S840PSUW60L60IP54

