



# Ledinaire High-bay pentru montaj la înălțimi mari

## BY022P G3 LED280S/840 PSU WB GR

Ledinaire High-bay pentru montaj la înălțimi mari, Industry, 185 W, D355 mm, 28000 lm, 4000 K, Fascicul luminos larg, IP65, IK06

Gama Ledinaire highbay conține o selecție de aparate de iluminat cu LED standard populare, furnizată cu cele mai înalte niveluri de calitate Philips la un preț competitiv. Fiabilă, eficientă energetic și accesibilă. Ledinaire Highbay permite o instalare simplă și flexibilă, fie pe un cârlig, fie pe suport opțional. Produsele pot fi instalate cu reflectoare opționale pentru reducerea orbirii.

### Catalog de date

Informații generale		Funcționare și sistem electric	
Număr de unități de echipament	1 unitate	Roșu saturat (R9)	<50
Balast inclus	Da	Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Tier	Valoare	Randament luminos (nominal) (nom.)	150 lm/W
Clasă de înținerire	Aparat de iluminat din clasa C fără piese care pot fi reparable, nereparabil	Indice de redare a culorilor (IRC)	80
Perioadă de garanție	5 ani	Unghi de distribuție sursă de lumină	116°
Scor de sustenabilitate	-	Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840
Date tehnice lumină		Tip de sistem optic	Fascicul luminos larg
Flux luminos	28.000 lm	Lățimea fascicul de lumină corp de iluminat	90°
		Indice unificat de orbire CEN	Not applicable

## Ledinaire High-bay pentru montaj la înălțimi mari

Frecvență linie	50 or 60 Hz
Consum mediu de energie CLO	185 W
Curent de pornire	54 A
Timp pornire	750 ms
Consum de curent	185 W
Factor de putere (fracție)	0.95
Conexiune	Cablu/fire fara conector
Cablu	Cablu de 0,3 m cu conector cu 3 pini
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	6
Adecvat pentru comutare aleatorie	Da
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Deformare armonică totală	15 %

### Cablaj

Tip conector	Fir
--------------	-----

### Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/transformator	-
Interfață de comandă	-
Flux luminos constant	Nu
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	Nu se aplică
Comandă încorporată	Flux luminos constant
Fotocelulă	-

### Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Aluminiu turnat sub presiune
Material reflector	-
Material sistem optic	Policarbonat
Capac optic/material lentilă	Policarbonat
Material de fixare	O el
Culoare carcasă	Gri
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent
Finisaj reflector	-
Înălțime totală	93 mm
Diametru total	355 mm
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP65 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK06 [1 J]
Clasă pericol de explozie	-
Montaj	Suspendat
Greutate netă (bucată)	2,700 kg

### Funcționare de urgență

Central de urgență	Nu
--------------------	----

### Aprobare și aplicație

Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 30 s
-----------------------	---------------------------------

Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
Marcaj CE	Da
Marcaj ENEC	-
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specificație privind riscul fotobiologic	0,2 m
În conformitate cu RoHS	Da
Performanță temperatură ambiantă Tq	25 °C
Valoare pâlpâire (PstLM)	1
Interval temperatură ambiantă	De la -20 °C până la 45 °C

### Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-10%
Cromatică inițială	0.38;0.38
Toleranță consum de energie	+/-10%

### Performanță în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durată medie de viață utilă de 35000 h	2,74 %
Rata de defectare a echipamentului de control la durată medie de viață utilă de 50 000 h	4 %
Rata de defectare a echipamentului de control la durată medie de viață utilă de 75000 h	5,7 %
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) L85 la durată medie de viață utilă* 35.000 h	
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) L80 la durată medie de viață utilă* 50.000 h	
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) - la durată medie de viață utilă* 75.000 h	
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) - la durată medie de viață utilă* 100.000 h	

### Date despre produs

Nume comandă produs	BY022P G3 LED280S/840 PSU WB GR
Numele complet al produsului	BY022P G3 LED280S/840 PSU WB GR
Full EOC	872016976137700
Cod de comandă	76137700
Număr material (12NC)	911401565244
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8720169761377
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8720169761377

## Ledinaire High-bay pentru montaj la înălțimi mari

### Cote

