



# Ledinaire High-bay pentru montaj la înălțimi mari

## BY020P G3 LED105S/840 PSU WB GR

Ledinaire High-bay pentru montaj la înălțimi mari, Industry, 70 W, D273 mm, 10500 lm, 4000 K, CRI80, 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		Montaj	Suspendat
Număr de unități de echipament	1 unitate	<b>Date tehnice lumină</b>	
Balast inclus	Da	Flux luminos	10.500 lm
Cablaj de trecere	-	Randament luminos (nominal) (nom.)	150 lm/W
Fotocelulă	-	Roșu saturat (R9)	<50
Tier	Valoare	Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Clasă pericol de explozie	-	Indice de redare a culorilor (IRC)	80
Comandă încorporată	Flux luminos constant	Valoare pâlpâire (PstLM)	1
Clasă de întreținere	Corp de iluminat din clasa C fără piese care pot fi reparaibile, nereparabil	Unghi de distribuție sursă de lumină	116 °
		Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840
		Tip de sistem optic	Fascicul luminos larg

## Ledinaire High-bay pentru montaj la înălțimi mari

Lăimea fascicul de lumină corp de iluminat	90°
Indice unificat de orbire CEN	Not applicable
Deformare armonică totală	15 %

### Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvență linie	50 or 60 Hz
Consum mediu de energie CLO	70 W
Curent de pornire	40 A
Timp pornire	600 ms
Consum de curent	70 W
Factor de putere (fracție)	0.95
Conexiune	Fire mobile/cabluri aeriene
Cablu	Cablu de 0,3 m cu conector cu 3 pini
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	8

### Cablaj

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

### Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la -20 °C până la 45 °C
---------------------------------	----------------------------

### Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/transformator	-
Interfață de comandă	-
Flux luminos constant	Nu

### Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Aluminiu turnat sub presiune
Material reflector	-
Material sistem optic	Polycarbonat
Capac optic/material lentilă	Polycarbonat
Material de fixare	Oțel
Culoare carcasă	Gri
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent
Finisaj reflector	-
Înălțime totală	93 mm
Diametru total	273 mm
Rezistență la impact pentru anumite aplicații	Iluminat rezistent la mingii/la impactul cu o minge

### Aprobare și aplicație

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP65 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK06 [1 J]
Scor de sustenabilitate	-
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
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	-
Perioadă de garanție	3 ani
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specificarea riscului fotobiologic	0,2 m
În conformitate cu RoHS	Da

### 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 durata medie de viață utilă de 35000 h	2,74 %
Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 50 000 h	4 %
Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 75000 h	5,7 %
Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 100000 h	100 %
Între inere flux luminos la durata de viață utilă medie* de 35000 h	85
Între inere flux luminos la durata de viață utilă medie* de 50000 h	80
Între inere flux luminos la durata de viață utilă medie* de 75000 h	-
Între inere flux luminos la durata de viață utilă medie* de 100000 h	-

### Condiții de utilizare

Performanță temperatura ambientală Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	Nu se aplică
Adecvat pentru comutare aleatorie	Da

### Date despre produs

Nume comandă produs	BY020P G3 LED105S/840 PSU WB GR
Numele complet al produsului	BY020P G3 LED105S/840 PSU WB GR
Full EOC	872016976135300
Cod de comandă	76135300
Număr material (12NC)	911401565044
Numărător – Cantitate per pachet	1
Greutate netă (bucată)	1,450 kg
EAN/UPC – Produs/Cutie	8720169761353
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8720169761353

## Ledinaire High-bay pentru montaj la înălțimi mari

### Cote

