

BY021P G3 LED200S/840 PSU WB GR

911401565144



Ledinaire High-bay pentru montaj la înălțimi mari, 133 W, D319 mm, 20000 lm, 4000 K, Fascicul luminos larg, IP65, IK06

D319 mm, Aluminiu turnat sub presiune, Gri, Vopsire cu pulbere pe un strat, Suspended, Flux luminos constant, 20000 lm, 133 W, 150 lm/W, 4000 K, 0.38;0.38, Fascicul luminos larg, Transparent, Policarbonat, IP65 | Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă, IK06 | 1 J, Clasa de siguranță I, Cablu/fire fara conector

Informații generale

Număr de unități de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Etichetă de service	Nu
Tier	Valoare
Perioadă de garanție	5 ani

Date tehnice lumină

Flux luminos	20.000 lm
Roșu saturat (R9)	<50

Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	150 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	>80
Unghi de distribuție sursă de lumină	116 °
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840
Tip de sistem optic	Fascicul luminos larg
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	90°
Indice unificat de orbire CEN	Not applicable

Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvență linie	50 or 60 Hz
Consum mediu de energie CLO	133 W
Curent de pornire	42 A
Timp pornire	650 ms
Consum de curent	133 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	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	319 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)	2,050 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 temperatura ambiantă Tq	25 °C
Valoare pâlpâire (PstLM)	1
Interval temperatură ambiantală	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 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 %
Întreținere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de viață utilă* 35.000 h	L85
Întreținere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de viață utilă* 50.000 h	L80
Întreținere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de viață utilă* 75.000 h	-
Întreținere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de viață utilă* 100.000 h	-

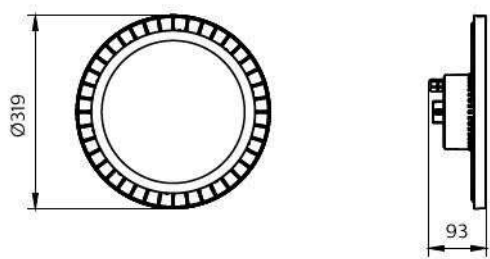
Date despre sustenabilitate

Scor de sustenabilitate	Unclassified
Categorie de reparații	Clasa de reparații D, acest produs nu este conceput pentru a fi reparat.
GWP total A1-A3 (CO ₂ eq) in EPD	44,9 kg CO ₂ e
Raportul de materiale nevirgine din produs	8,57 %
Recyclable content ratio of the finished product	58,7 %
GWP total B6 (kg CO ₂ eq) Unitate declarată	Vă rugăm să calculați folosind valoarea mixului energetic local: Putere declarată (kW) * Durata de viață declarată (ore) * Mix energetic (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO ₂ eq) Unitate funcțională	Vă rugăm să calculați folosind valoarea locală a mixului energetic: Puterea declarată – unitate (kW) * 1000 (lm)/fluxul luminos – unitate declarată (lm) * 35000 (ore) * mixul energetic (kg CO ₂ eq/kWh)

Date despre produs

Nume comandă produs	BY021P G3 LED200S/840 PSU WB GR
Numele complet al produsului	BY021P G3 LED200S/840 PSU WB GR
Full EOC	872016976136000
Cod de comandă	76136000
Număr material (12NC)	911401565144
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8720169761360
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8720169761360

Cote



Accesorii compatibile

Imagine accesoriului	Cod accesoriu	Nume accesoriu	Site web
	911401565644	BY021Z G3 ALU	Site-ul produsului
	911401627508	BY022Z G2 BR L216	Site-ul produsului
	911401657907	BY020Z G2 ALU	Site-ul produsului
	911401658007	BY021Z G2 BY022Z G3 ALU	Site-ul produsului

Documente conexe

Documente și certificate	Numele documentului	Descărcare
Installation Instructions	Ledinaire-Highbay-BY02XP-G3-MI-EMEA.pdf	Descărcare
Environmental Product Declaration	EPD-HUB-EPD-Ledinaire-High-bay-BY021P-Ref-911401565144.pdf	Descărcare
Pluginuri software	Numele documentului	Descărcare
IES File	Ledinaire-Highbay-BY021P-G3.ies	Descărcare
LDT File	Ledinaire-Highbay-BY021P-G3-1xLED205S-840-PSU-WB-GR.Idt	Descărcare

