

BY030P
LED150_220_280S/
840_50_65 PSU WB
911401822687



Ledinaire High-bay pentru montaj la înălțimi mari, All-in, 195 W, 145 W, 100 W, ϕ 320 mm, 15000 lm, 22000 lm, 28000 lm, 4000 K, 5000 K, 6500 K, Simetric, IP65, IK07

ϕ 320 mm, Aluminiu turnat sub presiune, Aluminiu și negru, Negru închis (RAL9005), Vopsire cu pulbere pe un strat, Suspendat, Unitate de alimentare electrică, All-in, Multi Lumen, All-in, Multi Color Temperature, 15000 lm, 22000 lm, 28000 lm, 195 W, 145 W, 100 W, 152 lm/W, 142 lm/W, 4000 K, 5000 K, 6500 K, (0.38, 0.38); (0.31, 0.34) SDCM $\leq$ 5, Simetric, Transparent, Policarbonat, IP65 | Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă, IK07 | 2 J ranforsat, Clasa de siguranță I, Conector cu șurub

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	15.000 lm
Roșu saturat (R9)	<50
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	152 lm/W

Indice de redare a culorilor (IRC)	>80
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840, alb neutru și lumină naturală rece 865
Tip de sistem optic	Simetric
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	90°
Indice unificat de orbire CEN	31
Tip universal	All-in, Multi Lumen

Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență linie	50 or 60 Hz
Curent de pornire	68 A
Timp pornire	0,213 ms
Consum de curent	195 W
Factor de putere (fracție)	0.9
Conexiune	Conector cu șurub
Cablu	Cablu de 0,3 m cu conector cu 3 pini
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	9
Adecvat pentru comutare aleatorie	Nu
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Deformare armonică totală	20 %

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/ transformator	Unitate de alimentare electrică
Interfață de comandă	-
Flux luminos constant	Nu
Comandă încorporată	-
Fotocelulă	-

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Aluminiu turnat sub presiune
Material reflector	Policarbonat
Material sistem optic	Policarbonat
Capac optic/material lentilă	Policarbonat
Material de fixare	-
Culoare carcasă	Aluminiu și negru

Finisaj capac optic/finisaj	Transparent
Finisaj reflector	-
Înălțime totală	119 mm
Diametru total	320 mm
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP65 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK07 [2 J ranforsat]
Montaj	Suspendat
Greutate netă (bucată)	2,460 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
În conformitate cu RoHS	Da
Performanță temperatura ambiantă Tq	25 °C
Valoare pâlpâire (PstLM)	1
Valoare efect stroboscopic (SVM)	0,9
Interval temperatură ambiantală	De la -30 până la +50 °C

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	-10% / +10%
Cromatică inițială	(0.38, 0.38); (0.31, 0.34) SDCM≤5
Toleranță consum de energie	+/-10%
Abaterea standard la potrivirea culorilor (elipsa MacAdam)	SDCM≤5

Performanță în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 50 000 h	7,5 %
Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 75000 h	15 %
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	L65

Date despre sustenabilitate

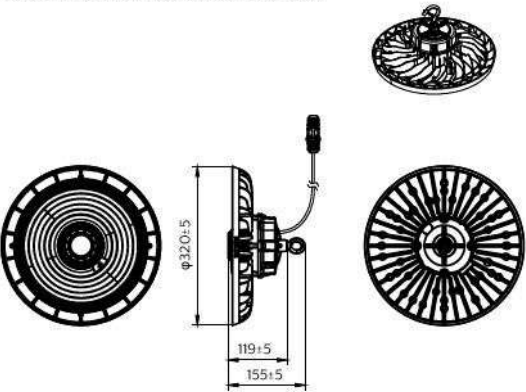
Scor de sustenabilitate	Unclassified
Categorie de reparații	Clasa de reparații D, acest produs nu este conceput pentru a fi reparat.
GWP total A1-A3 (CO2eq) in EPD	26,2 kg CO ₂ e
Raportul de materiale nevirgine din produs	39,1 %
Recyclable content ratio of the finished product	39,5 %
GWP total B6 (kg CO2eq) Unitate declarată	Vă rugăm să calculați folosind valoarea mixului energetic local: Putere declarată (kW) * Durata de viață declarată (ore) * Mix energetic (kg CO2eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO2eq) 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 CO2 eq/kWh)

Date despre produs

Nume comandă produs	BY030P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB
Numele complet al produsului	BY030P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB
Full EOC	872016975897100
Cod de comandă	75897100
Număr material (12NC)	911401822687
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8720169758971
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8720169758971

Cote

BY030P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB



Accesorii compatibile

Imagine accesoriului	Cod accesoriu	Nume accesoriu	Site web
	911401812987	Highbay Reflector AL-L_Z	Site-ul produsului
	911401813087	Highbay MB_Z	Site-ul produsului
	911401813187	LSCS Highbay Sensor_Z	Site-ul produsului
	911401813287	LSCS Highbay Remote Control_Z	Site-ul produsului

Documente conexe

Documente și certificate	Numele documentului	Descărcare
Environmental Product Declaration	EPD-HUB-EPD-Ledinaire-High-bay-BY030P-Ref-911401822687.pdf	Descărcare
Installation Instructions	Ledinaire-Highbay-BY030P-All-In-MI.pdf	Descărcare
Pluginuri software	Numele documentului	Descărcare
LDT File	Ledinaire-Highbay-BY030P-1x150-220-280S-220S-4000K-PSU-WB.Idt	Descărcare
IES File	Ledinaire-Highbay-BY030P-All-In-100W.ies	Descărcare