



Ledinaire Highbay

BY030P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB

Ledinaire Highbay, All-in, 195 W, 100 W, ϕ 320 mm, 15000 lm, 28000 lm, 4000 K, 5000 K, 6500 K, Symmetrisk, IP65, IK07

Ledinaire Highbay er et prisvenligt alternativ til højloftede industrihaller. Det fås med to lumenpakker (10000 og 20000lm) og i 4000 Kelvin. Ledinaire Highbay er bredstrålende som standard, men reflektor kan købes som tilbehør, der gør det mediumstrålende

Produkt data

Generelle oplysninger	
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Plan	Værdi
Vedligeholdelsesklasse	Klasse C-armaturet har ingen dele, der kan udføres service på
Garantiperiode	5 år
Bæredygtighedsklassificering	-
Lysteknisk	
Lysstrøm	15.000 28.000 lm
Mættet rød (R9)	<50
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 5000 6500 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	155 140 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskildefarve	840 neutral hvid, neutral hvid og 865 koldt dagslys
Optiktype	Symmetrisk
Armatur til lysstrålespredning	90°

Unified Glare Rating – CEN	31
Alt-i-en-type	All-in, Multi Lumen All-in, Multi Color Temperature
Drift og el	
Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 or 60 Hz
Startstrøm	68 A
Starttid	0,213 ms
Strømforbrug	195 100 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilslutning	Skruestik
Kabel	0,3 m kabel med stik, 3-polet
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	9
Velegnet til tilfældigt skift	Nej
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Samlet harmonisk forvrængning	20 %

Ledinaire Highbay

Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Nej
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed
Lysstyringssystem	-
Konstant lysudbytte	Nej
Indbygget lysstyringssystem	-
Fotocelle	-

Mekanik og armaturhus	
Materiale for lampehus	Formstøbt aluminium
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	-
Farve på armaturhus	Aluminium og sort
Optikafskærmning/objektivfinish	Klar
Reflektorfinish	-
Samlet højde	119 mm
Samlet diameter	320 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK07 [2 J, forstærket]
Montering	Nedhængt
Nettovægt (stykke)	2,460 kg

Nøddrift	
Centraliseret nødbelysning	Nej

Godkendelse og anvendelsesområde	
Glødetrædstest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Mærke for brændbarhed	Til montering på normaltantændelige overflader
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	-
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-godkendt	Ja

Ydeevne – omgivende temperatur T _q	25 °C
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0.9
Omgivelsestemperaturområde	-30 til +50 °C

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)	
Lysstrømtolerance	-10% / +10%
Indledende kromaticitet	(0.38, 0.38); (0.31, 0.34) SDCM≤5
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
Standardafvigelse for farvematch (McAdam-ellipse)	SDCM≤5

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)	
Fejlandel af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	7,5 %
Fejlandel af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 75.000 timer	15 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 50.000 timer	L80
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 75000 timer	L65

Produktdata	
Ordreproduktnavn	BY030P LED150_220_280S/ 840_50_65 PSU WB
Det fulde produktnavn	BY030P LED150_220_280S/ 840_50_65 PSU WB
Full EOC	872016975897100
Ordrekode	911401822687
Materialenr. (12NC)	911401822687
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8720169758971
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8720169758971

Målskitse

BY030P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB



