



# Ledinaire Highbay

## BY020P G3 LED105S/840 PSU WB GR

Ledinaire Highbay, Industry, 70 W, D273 mm, 10500 lm, 4000 K, Bred stråle, IP65, IK06

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	3 år
Bæredygtighedsklassificering	-
Lysteknisk	
Lysstrøm	10.500 lm
Mættet rød (R9)	<50
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	150 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
Lyskildens strålevinkel	116 °
Lyskildefarve	840 Neutral hvid
Optiktype	Bred stråle
Armaturløsning	90°

Unified Glare Rating – CEN	Not applicable
Drift og el	
Indgangsspænding	220-240 V
Linjefrekvens	50 or 60 Hz
Gennemsnitligt CLO-strømförbrug	70 W
Startstrøm	40 A
Starttid	600 ms
Strømförbrug	70 W
Effektfaktor (brök)	0.95
Tilslutning	Löse ledere/kabler
Kabel	0,3 m kabel med stik, 3-polet
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	8
Velegnet til tilfældigt skift	Ja
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Samlet harmonisk forvrængning	15 %

# Ledinaire Highbay

<b>Ledningsføring</b>	
Stiktype	Ledning
<b>Lysstyringssystemer og dæmpning</b>	
Dæmpbar	Nej
Driver/strømforsyning/transformer	-
Lysstyringssystem	-
Konstant lysudbytte	Nej
Maksimalt dæmpningsniveau	Ikke relevant
Indbygget lysstyringssystem	Konstant lysudbytte
Fotocelle	-
<b>Mekanik og armaturhus</b>	
Materiale for lampehus	Formstøbt aluminium
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	Stål
Farve på armaturhus	Grå
Optikafskærmning/objektivfinish	Klar
Reflektorfinish	-
Samlet højde	93 mm
Samlet diameter	273 mm
Slagmodstand til specifikke applikationer	Boldvalideret/boldsikker belysning
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK06 [1 J]
Eksplosionsfareklasse	-
Montering	Nedhængt
Nettovægt (stykke)	1,410 kg
<b>Nøddrift</b>	
Centraliseret nødbelysning	Nej
Nødbelysning	-
<b>Godkendelse og anvendelsesområde</b>	
Glødetrådstest	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
Specifikation for fotobiologisk risiko	0,2 m

EU RoHS-godkendt	Ja
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Flimmerværdi (PstLM)	1
Omgivelsestemperaturområde	-20 °C til 45 °C
<b>Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)</b>	
Lysstrømtolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	0.38;0.38
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
<b>Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)</b>	
Fejlandel af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 35.000 timer	2,74 %
Fejlandel af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	4 %
Fejlandel af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 75.000 timer	5,7 %
Fejlandel af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 100.000 timer	100 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 35000 timer	L85
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 50.000 timer	L80
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 75000 timer	-
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 100.000 timer	-
<b>Produktdata</b>	
Ordreproduktnavn	BY020P G3 LED105S/840 PSU WB GR
Det fulde produktnavn	BY020P G3 LED105S/840 PSU WB GR
Full EOC	872016976135300
Ordrekode	911401565044
Materialenr. (12NC)	911401565044
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8720169761353
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8720169761353

## Ledinaire Highbay

### Målskitse

