



Ledinaire Highbay

BY022P G3 LED280S/840 PSU WB GR

Ledinaire Highbay, Industry, 185 W, D355 mm, 28000 lm, 4000 K, Bredstrålande spridningsvinkel, IP65, IK06

Ledinaire Highbay-serien innehåller ett urval av installationsfärdiga LED-armaturer med Philips höga kvalitet till ett konkurrenskraftigt pris. Pålitliga, energieffektiva och prisvärda. Ledinaire Highbay är enkel och flexibel att installera, antingen på en krok eller med ett fäste som tillval. Produkterna kan installeras med reflektorer för lägre bländning.

Produktdata

Allmän information	
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Värde trappa	Värde
Servicevänlighetsklass	Klass C, armatur utan reparerbara delar, kan ej underhållas
Garantitid	3 år
Sustainability rating	-
Ljusteknik	
Ljusflöde	28 000 lm
Mättad röd (R9)	<50
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	150 lm/W
Färgåtergivningindex	80
Ljuskällans spridningsvinkel	116 °
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Bredstrålande spridningsvinkel

Armaturens ljusfördelning	90°
Enhetlig bländmärkning	Not applicable
Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Average CLO power consumption	185 W
Ingående ström	54 A
Ingåendetid	750 ms
Effektförbrukning	185 W
Effektfaktor (fraktion)	0.95
Anslutning	Flygande ledare/kablar
Kabel	Kabel 0,3 m, med kontaktdon, 3-polig
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	6
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I

Total harmonisk distorsion	15 %
----------------------------	------

Kabalage

Kopplingstyp	Vajer
--------------	-------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	-
Styrgränssnitt	-
Konstant ljusflöde	Nej
Max. dimringsnivå	Inte tillämpbar
Inbyggd styrning	Konstant ljusflöde
Fotocell	-

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Pressgjuten aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	Stål
Armaturhusets färg	Grå
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Reflektorns ytbehandling	-
Total höjd	93 mm
Total diameter	355 mm
Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK06 [1 J]
Riskklass, explosioner	-
Montering	Nedpendlad montering
Nettovikt (styck)	2,700 kg

Nöddrift

Central nödbelysning	Nej
Nödbelysning	-

Användning och godkännande

Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, under 30 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	-
Fotobiologisk risk	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Fotobiologisk riskspecifikation	0,2 m
EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Flimmervärde (PstLM)	1
Omgivningstemperatur	-20 °C till +45 °C

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	0.38;0.38
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 35 000 tim	2,74 %
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	4 %
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 75 000 tim	5,7 %
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 35 000 timmar	L85
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar	L80
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medianlivslängd* 75000 timmar	-
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 100 000 timmar	-

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BY022P G3 LED280S/840 PSU WB GR
Fullständigt produktnamn	BY022P G3 LED280S/840 PSU WB GR
Full EOC	872016976137700
Beskrivning av lokal kod	7220126
Beställningsnummer	911401565244
Materialnummer (12NC)	911401565244
Lokal kod	7220126
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8720169761377
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC – Hölje	8720169761377

Ledinaire Highbay

Måttskiss

