



Ledinaire Highbay

BY021P G3 LED200S/840 PSU WB GR

Ledinaire Highbay, 133 W, D319 mm, 20000 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		Drift och elektricitet	
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Ingångsspänning	220-240 V
Driftdon ingår	Ja	Line Frequency	50 or 60 Hz
Värde trappa	Värde	Average CLO power consumption	133 W
Garantitid	5 år	Ingående ström	42 A
Ljusteknik		Ingåendetid	650 ms
Ljusflöde	20 000 lm	Strömförbrukning	133 W
Mättad röd (R9)	<50	Effektfaktor (fraktion)	0.95
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K	Anslutning	Flygande ledare/kablar
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	150 lm/W	Kabel	Kabel 0,3 m, med kontaktdon, 3-polig
Färgåtergivningindex	>80	Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	6
Ljuskällans spridningsvinkel	116 °	Lämplig för slumpmässig brytning	Ja
Ljuskällans färg	840 neutralvit	Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Optiktyp	Bredstrålande spridningsvinkel	Total harmonisk distorsion	15 %
Armaturens ljusfördelning	90°		
Enhettlig bländmärkning	Not applicable		

Ledinaire Highbay

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	319 mm
Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK06 [1 J]
Riskklass, explosioner	-
Montering	Nedpendlad montering
Nettovikt (styck)	2,050 kg
Nöddrift	
Central nödbelysning	Nej
Användning och godkännande	
Glödtrådstest	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	-
Hållbarhetsdata	
Sustainability rating	Unclassified
Reparationsklass	Reparationsklass D, den här produkten är inte avsedd att repareras.
Inbäddat kolinnehåll (A1-A3)	44,9 kg CO ₂ e
Produkt med förstagsångsmaterial ratio	8,57 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	58,7 %
GWP totalt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarerad enhet	Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO ₂ -ekv / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO ₂ eq) Funktionsenhet	Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO ₂ -ekv / kWh)

Produktdata	
Beställningsproduktnamn	BY021P G3 LED200S/840 PSU WB GR
Fullständigt produktnamn	BY021P G3 LED200S/840 PSU WB GR
Full EOC	872016976136000
Beskrivning av lokal kod	7220125
Beställningsnummer	911401565144
Materialnummer (12NC)	911401565144
Lokal kod	7220125
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8720169761360
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC – Hölje	8720169761360

Ledinaire Highbay

Måttskiss

