



Ledinaire Highbay

BY020P G3 LED105S/840 PSU WB GR

Ledinaire Highbay, Industry, 70 W, D273 mm, 10500 lm, 4000 K, Brede bundel, IP65, IK06

Ledinaire highbay bevat een selectie van gebruiksklare highbay LED-armaturen, die verkrijgbaar zijn met de hoge kwaliteitsniveaus van Philips tegen een scherpe prijs. Betrouwbaar en energiezuinig. Ledinaire highbay maakt een eenvoudige en flexibele installatie mogelijk, aan een haak of een optionele beugel. Producten kunnen worden geïnstalleerd met optionele reflectors voor minder verblinding.

Product gegevens

Algemene informatie		Optiektype	
Aantal VSA's	1 unit	Bundelspreiding armatuur	Brede bundel
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Unified Glare Rating (UGR)	90°
Waardeschaal	Goed		Not applicable
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Garantieperiode	3 jaar	Ingangsspanning	220-240 V
Sustainability rating	-	Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Gegevens lichttechniek		Average CLO power consumption	70 W
Lichtstroom	10.500 lm	Aanloopstroom	40 A
Verzadigd rood (R9)	<50	Aanlooptijd inschakelpiek	600 ms
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Energieverbruik	70 W
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	150 lm/W	Arbeidsfactor	0.95
Kleurweergave-index (CRI)	80	Aansluiting	Vrije kabeluiteinden/draden
Bundelhoek lichtbron	116 graden	Kabel	Kabel 0,3 m met connector 3-polig
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	Aantal producten op MCB van 16 A type B	8
		Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja
		IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I

Ledinaire Highbay

Totale harmonische vervorming	15 %
-------------------------------	------

Bedrading

Connectortype	Draad
---------------	-------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	-
Lichtregeling	-
Constance lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Ingebouwde regeling	Constance lichtopbrengst
Fotocel	-

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	Staal
Kleur behuizing	Grijs
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Reflectorafwerking	-
Totale hoogte	93 mm
Totale diameter	273 mm
Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK06 [1 J]
Explosiegevaarklasse	-
Montage	Hangend
Nettogewicht (per stuk)	1,410 kg

Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Nee
Noodverlichting	-

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	-
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Specificatie van fotobiologisch risico	0,2 m
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Bereik omgevingstemperatuur	-20 °C t/m 45 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	0.38;0.38
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 35.000 uur	2,74 %
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	4 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 75.000 uur	5,7 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	100 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan nuttige levensduur* van 35.000 uur	L85
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan nuttige levensduur* van 50.000 uur	L80
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan nuttige levensduur* van 75.000 uur	-
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediane gebruiksduur* 100000 h	-

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BY020P G3 LED105S/840 PSU WB GR
Volledige productnaam	BY020P G3 LED105S/840 PSU WB GR
Full EOC	872016976135300
Bestelcode	8720169761353
Materiaalnr. (12NC)	911401565044
Lokale code	8720169761353
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169761353
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169761353

Ledinaire Highbay

Maatschets

