



Ledinaire Highbay

BY021P G3 LED200S/840 PSU WB GR

Ledinaire Highbay, Industry, 133 W, D319 mm, 20000 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	
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Waardeschaal	Goed
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij
Garantieperiode	3 jaar
Sustainability rating	-
Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	20.000 lm
Verzadigd rood (R9)	<50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	150 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	80
Bundelhoek lichtbron	116 graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit

Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	90°
Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Average CLO power consumption	133 W
Aanloopstroom	42 A
Aanlooptijd inschakelpiek	650 ms
Energieverbruik	133 W
Arbeidsfactor	0.95
Aansluiting	Vrije kabeluiteinden/draden
Kabel	Kabel 0,3 m met connector 3-polig
Aantal producten op MCB van 16 A type B	6
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	Gegoten aluminium
Reflector materiaal	-
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	319 mm
Slagvastheid voor specifieke toepassingen	Balbestendige verlichting
Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK06 [1 J]
Explosiegevaarklasse	-
Montage	Hangend
Nettogewicht (per stuk)	2,050 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 %
Lumen maintenance at median useful life* 35000 h	L85
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80
Lumen maintenance at median useful life* 75000 h	-
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	-

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BY021P G3 LED200S/840 PSU WB GR
Volledige productnaam	BY021P G3 LED200S/840 PSU WB GR
Full EOC	872016976136000
Bestelcode	8720169761360
Materiaalnr. (12NC)	911401565144
Lokale code	8720169761360
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169761360
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169761360

Ledinaire Highbay

Maatschets

