



Ledinaire Highbay

BY020P G2 LED105S/840 PSU WB GR

Ledinaire Highbay, 94 W, D273 mm, 10500 lm, 4000 K, Brede bundel, IP65, IK06

De reeks Ledinaire highbay bevat een selectie van gebruiksklare highbay LED-armaturen, die verkrijgbaar zijn met de hoge kwaliteitsniveaus van Philips tegen een scherpe prijs. Betrouwbaar, energiezuinig en betaalbaar. 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

Keurmerken en classificaties		IK-classificatie	
Lichtbron vervangbaar	Ja	Sustainability rating	-
CE-markering	CE-markering	Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Aantal VSA's	1 unit	Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Toepassingsomstandigheden	
Brandbaarheidsmarkering	-	Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	35 °C
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
Garantieperiode	3 jaar	Gegevens lichttechniek	
Lamptype	LED	Lichtstroom	10.500 lm
ENEC-markering	-	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
EU RoHS-conform	Ja	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	112 lm/W
Waardeschaal	Goed	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Keurmerken en classificaties		Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]	Optiektype	Brede bundel

Ledinaire Highbay

Bundelspreiding armatuur	90°
Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W W
Aanloopstroom	40 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,6 ms
Energieverbruik	94 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	3-polige aansluitunit
Kabel	Kabel 0,3 m met connector 3-polig
Aantal producten op MCB van 16 A type B	8

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +45 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Behuizing van gietaluminium ADC1 - alloy grade (EN AC-47100)
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Staal
Kleur behuizing	Grijs

Afwerking optische lichtkap/lens	Mat
Totale hoogte	93 mm
Totale diameter	273 mm

Initiële prestaties (conform IEC)

Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	7,5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L70

Productgegevens

Full EOC	871951452405700
Productnaam voor bestelling	BY020P G2 LED105S/840 PSU WB GR
EAN/UPC - Product	8719514524057
Bestelcode	52405700
Lokale code	911401599751
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	911401642407
Volledige productnaam	BY020P G2 LED105S/840 PSU WB GR
EAN/UPC - Case	8719514524057
Beschrijving lokale code	BY021P LED200S/840 PSU WB GR

Maatschets



