



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

Algemene informatie		Kleurweergave-index (CRI)	
Lichtbron vervangbaar	Ja	Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Aantal VSA's	1 unit	Optiektype	Brede bundel
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Bundelspreiding armatuur	90°
Lamptype	LED	Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable
Waardeschaal	Goed	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
CE-markering	CE-markering	Ingangsspanning	220 tot 240 V
Garantieperiode	3 jaar	Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Brandbaarheidsmarkering	-	Aanankelijk energiegebruik CLO	- W W
ENEC-markering	-	Aanloopstroom	40 A
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	Aanlooptijd inschakelpiek	0,6 ms
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Energieverbruik	94 W
Gegevens lichttechniek		Arbeidsfactor	0.9
Lichtstroom	10.500 lm	Aansluiting	Aansluitunit, 3-polig
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K	Kabel	Kabel 0,3 m met connector 3-polig
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	112 lm/W		

Ledinaire Highbay

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)
Reflector materiaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	Staal
Kleur behuizing	Grijs
Afwerking optische lichtkap/lens	Mat
Totale hoogte	93 mm
Totale diameter	273 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK06 [1 J]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Initiële prestaties (conform IEC)

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

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	35 °C
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee

Productgegevens

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

Maatschets



