



Ledinaire Highbay

BY021P G2 LED205S/840 PSU WB GR

Ledinaire Highbay, 168 W, D355 mm, 20500 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	
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lamptype	LED
Waardeschaal	Goed
Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	20.500 lm
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	122 lm/W
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	90°
Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanankelijk energiegebruik CLO	- W W
Aanloopstroom	54 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,75 ms
Energieverbruik	168 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Aansluitunit, 3-polig
Kabel	Kabel 0,3 m met connector 3-polig
Aantal producten op MCB van 16 A type B	6
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +45 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)

Ledinaire Highbay

Bedieningsinterface	-
Constante 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	355 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
CE-markering	CE-markering
Garantieperiode	3 jaar
Brandbaarheidsmarkering	-
ENEC-markering	-
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

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	BY021P G2 LED205S/840 PSU WB GR
Volledige productnaam	BY021P G2 LED205S/840 PSU WB GR
Full EOC	871951452404000
Beschrijving lokale code	BY020P LED100S/840 PSU WB GR
Bestelcode	8719514524040
Materiaalnr. (12NC)	911401642307
Lokale code	8719514524040
Nettogewicht (per stuk)	2,450 kg
EAN/UPC - product/behuizing	8719514524040
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514524040

Maatschets



