



Ledinaire Highbay

BY020P LED100S/840 PSU WB GR

Ledinaire Highbay, 97 W, D244 mm, 10000 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	Nee	Bundelhoek van lichtbron	100 graden
Aantal VSA's	1 unit	Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Optiektype	Brede bundel
Lamptype	LED	Bundelspreiding armatuur	100°
Waardeschaal	Goed	Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable
CE-markering	Ja	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Garantieperiode	3 jaar	Ingangsspanning	220 tot 240 V
Brandbaarheidsmarkering	-	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
ENEC-markering	-	Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	Average CLO power consumption	- W
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Aanloopstroom	10,6 A
Gegevens lichttechniek		Aanlooptijd inschakelpiek	0,13 ms
Lichtstroom	10.000 lm	Energieverbruik	97 W
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K	Arbeidsfactor	0.95
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	103 lm/W	Aansluiting	3-polige aansluitunit

Ledinaire Highbay

Kabel	Kabel 0,3 m met connector 3-polig
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24

Operationele temperatuur

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

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflector materiaal	Aluminium
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	-
Kleur behuizing	Donkergrijs
Afwerking optische lichtkap/lens	Mat
Totale hoogte	50 mm
Totale diameter	244 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK06 [1 J]
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

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 driver na 5.000 uur	0,01 %
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	7,5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L65

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	35 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BY020P LED100S/840 PSU WB GR
Volledige productnaam	BY020P LED100S/840 PSU WB GR
Full EOC	871016333996299
Bestelcode	33996299
Materiaalnr. (12NC)	911401599651
Lokale code	33996299
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8710163339962
Numerator - Dozen per buitendoos	4
EAN/UPC - Case	8710163339979

Maatschets



