



Ledinaire Highbay

BY020P G2 LED105S/840 PSU WB GR

Ledinaire Highbay, 94 W, D273 mm, 10500 lm, 4000 K, Breitstrahlend (WB), IP65, IK06

Das Ledinaire Highbay-Sortiment umfasst eine Auswahl an handelsüblichen LED-Hallenleuchten, die das hohe Qualitätsniveau von Philips zu einem wettbewerbsfähigen Preis bieten. Zuverlässig, energieeffizient und erschwinglich. Ledinaire Highbay ermöglicht eine einfache und flexible Installation, entweder an einem Haken oder einer optionalen Halterung. Die Produkte können mit optionalen Reflektoren für geringere Blendwirkung installiert werden.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Farbwiedergabeindex (CRI)	
Lichtquelle austauschbar	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Betriebsgerät inklusive	Ja	Optik	Breitstrahlend (WB)
Beleuchtungstechnologie	LED	Abstrahlungswinkel Leuchte	90°
Value Ladder	Good	CEN-Wert (Unified Glare Rating)	Not applicable
CE-Zeichen	CE-Zeichen	Betrieb und Elektrik	
Garantiedauer	3 Jahre	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Entflammbarkeitszeichen	-	Netzfrequenz	50 or 60 Hz
ENEC-Zeichen	-	Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	- W W
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	Installation	
EU RoHS-konform	Ja	Einschaltstrom	40 A
		Einschaltzeit	0,6 ms
Lichttechnische Daten		Energieverbrauch	94 W
Lichtstrom	10.500 lm	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	Elektrischer Anschluss	3-poliger Anschlussblock
Nennlichtausbeute (nom.)	112 lm/W		

Ledinaire Highway

Kabel	Kabel (0,3 m) mit Steckverbinder, 3-polig
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	8
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss ADC1 - Legierungsklasse (EN AC-47100)
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Grau
Veredelung optische Abdeckung	Matt
Gesamte Höhe	93 mm
Gesamter Durchmesser	273 mm
Genehmigung und Anwendung	
Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK06 [1 J]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
--------------------------	--

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	7,5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L70

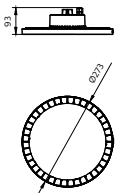
Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	35 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

Bestell-Produktname	BY020P G2 LED105S/840 PSU WB GR
Gesamtbezeichnung des Produkts	BY020P G2 LED105S/840 PSU WB GR
Gesamt-Produktcode	871951452405700
Bestellcode	52405700
Material-Nr. (12NC)	911401642407
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514524057
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514524057

Abmessungsskizzen



Ledinaire Highbay

