



Ledinaire Highbay

BY021P G2 LED205S/840 PSU WB GR

Ledinaire Highbay, 168 W, D355 mm, 20500 lm, 4000 K, Breitstrahlend, 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	
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Good
CE-Zeichen	CE-Zeichen
Garantiedauer	3 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	-
ENEC-Zeichen	-
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
EU RoHS-konform	Ja
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	20.500 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	122 lm/W

Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Breitstrahlend
Abstrahlungswinkel Leuchte	90°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	Not applicable
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	- W W
Installation	
Einschaltstrom	54 A
Einschaltzeit	0,75 ms
Energieverbrauch	168 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	3-poliger Anschlussblock

Ledinaire Highbay

Kabel	Kabel (0,3 m) mit Steckverbinder, 3-polig
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	6

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/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Grau
Ausführung optische Abdeckung	Matt
Gesamte Höhe	93 mm
Gesamter Durchmesser	355 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)

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

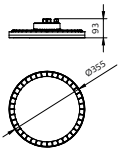
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951452404000
Bestell-Produktname	BYO21P G2 LED205S/840 PSU WB GR
EAN/UPC - Produkt	8719514524040
Bestellcode	52404000
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Material-Nr. (12NC)	911401642307
Gesamtbezeichnung des Produkts	BYO21P G2 LED205S/840 PSU WB GR
EAN Umverpackung	8719514524040
EAN/UPC - Product/Case	8719514524040

Abmessungsskizzen



Ledinaire Highbay

