



# Ledinaire Highbay

## BY021P G2 LED205S/840 PSU WB GR

Ledinaire Highbay, 168 W, D355 mm, 20500 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	
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Nein
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Good
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	20.500 lm
Nennlichtausbeute (Nom)	122 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Breitstrahlend (WB)
Abstrahlungswinkel Leuchte	90°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	Not applicable

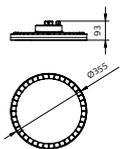
Klirrfaktor	20 %
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W W
Einschaltstrom	54 A
Einschaltzeit	0,75 ms
Systemleistung	168 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Elektrischer Anschluss	3-poliger Anschlussblock
Kabel	Kabel (0,3 m) mit Steckverbinder, 3-polig
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	6

# Ledinaire Highbay

<b>Temperatur</b>	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
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	355 mm
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK06 [1 J]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	CE-Zeichen
ENEC-Zeichen	-
Garantiedauer	3 Jahre
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

EU RoHS-konform	Ja
<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤5
<b>Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)</b>	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	7,5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L70
<b>Anwendungsbedingungen</b>	
Bemessungs-Umgebungstemperatur	35 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
<b>Produktdaten</b>	
Bestell-Produktname	BY021P G2 LED205S/840 PSU WB GR
Gesamtbezeichnung des Produkts	BY021P G2 LED205S/840 PSU WB GR
Gesamt-Produktcode	871951452404000
Bestellcode	52404000
Material-Nr. (12NC)	911401642307
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	2,450 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514524040
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514524040

## Abmessungsskizzen



## Ledinaire Highbay

