



# Ledinaire Highbay

## BY021P G2 LED205S/840 PSU WB GR

elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - Ausstrahlungswinkel 90° - 90°

Die Ledinaire-Palette enthält eine Auswahl beliebter LED-Standardleuchten, von denen jede das hohe Qualitätsniveau von Philips und einen wettbewerbsfähigen Preis bietet. Zuverlässig, energieeffizient und erschwinglich – genau das, was Sie brauchen.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß		6
Lichtquelle austauschbar	Ja	Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	EU RoHS-konform	Ja
Betriebsgerät	PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	Unified Glare Rating CEN	Not applicable
Betriebsgerät inklusive	Ja	Elektrische Kenndaten	
Optiktyp	90 [ Ausstrahlungswinkel 90°]	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Ausstrahlungswinkel Leuchte	90°	Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Elektrischer Anschluss	3-poliger Anschlussblock	Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	- W
Kabel	Kabel (0,3 m) mit Steckverbinder, 3-polig	Installation	
IEC-Schutzart	Schutzklasse I	Einschaltstrom	54 A
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	Einschaltzeit	0,75 ms
Entflammbarkeitszeichen	-	Leistungsfaktor (min.)	0.9
CE-Zeichen	ja	Dimmen	
ENEC-Zeichen	Nein	Dimmbar	Nein
Garantiedauer	3 Jahre		
Konstanter Lichtstrom	Nein		

# Ledinaire Highbay

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss ADC1 - Legierungsklasse (EN AC-47100)
Reflektor-Material	Aluminium
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Ausführung optische Abdeckung	Matt
Gesamte Höhe	93 mm
Gesamter Durchmesser	355 mm
Farbe	Dunkles Grau
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	93 x NaN x NaN mm (3,7 x NaN x NaN in)

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP65 [ Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK06 [ IK06]

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	20500 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	122 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	0.38, 0.38
Systemleistung	168 W

Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
----------------------------	--------

## Lebensdauerkenneiwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	7,5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L65

## Anwendungsparameter

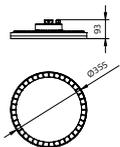
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	35 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

## Produktinformationen

Gesamt-Produktcode	871951452404000
Bestell-Produktname	BY021P G2 LED205S/840 PSU WB GR
EAN/UPC - Produkt	8719514524040
Bestellcode	52404000
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	911401642307
Nettogewicht (Einzelteil)	2,450 kg



## Abmessungsskizzen



Ledinaire Highbay

