



Ledinaire Highbay

BY020P G2 LED105S/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		Elektrische Kenndaten	
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	8
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	28
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	40 A
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	Einschaltzeit	0,6 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	273 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)	10500 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	112 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	0.38, 0.38
Systemleistung	94 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

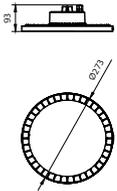
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	35 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktinformationen

Gesamt-Produktcode	871951452405700
Bestell-Produktname	BY020P G2 LED105S/840 PSU WB GR
EAN/UPC - Produkt	8719514524057
Bestellcode	52405700
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	911401642407
Nettogewicht (Einzelteil)	1,450 kg



Abmessungsskizzen



BY020P G2 LED105S/840 PSU WB GR

Ledinaire Highbay

