



Ledinaire Highbay

BY021P LED200S/840 PSU WB GR

elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - Breitstrahlend - 100°

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	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	100 °
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Optiktyp	WB [Breitstrahlend]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	100°
Steuerungsschnittstelle	-
Anschluss	3-poliger Anschlussblock
Kabel	Kabel (0,3 m) mit Steckverbinder, 3-polig
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	Nein
Garantiedauer	3 Jahre
Konstante Lichtabstrahlung	Nein

Max Anzahl pro Sicherungsautomat	12
Unified Glare Rating CEN	>28

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	- W
Installation	
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	10,8 A
Einschaltzeit	0,15 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.95

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Aluminium
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat

Ledinaire Highbay

Befestigungsmaterial	-
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Satiniert
Gesamte Höhe	60 mm
Gesamter Durchmesser	344 mm
Farbe	Dunkles Grau
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	60 x NaN x NaN mm (2,4 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	20000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	105 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Initialer Farbraum	(0.38, 0.38) SDCM <5
Systemleistung	190 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (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

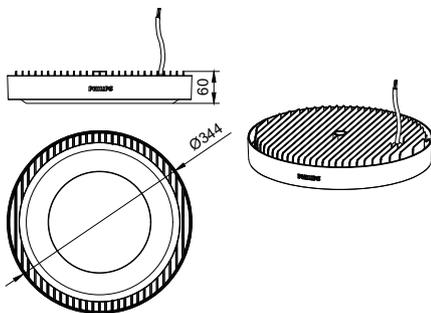
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produkt Daten

Gesamt-Produktcode	871016333998699
Bestell-Produktname	BY021P LED200S/840 PSU WB GR
EAN/UPC - Produkt	8710163339986
Bestellcode	33998699
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	4
Material-Nr. (12NC)	911401599751
Nettogewicht (Einzelteil)	3,500 kg



Abmessungsskizzen



Ledinaire Highbay

Ledinaire Highbay

