



Ledinaire Highbay

BY030P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB

Ledinaire Highbay, All-in, 195 W, 145 W, 100 W, ϕ 320 mm, 15000 lm, 22000 lm, 28000 lm, 4000 K, 5000 K, 6500 K, Symmetrisch, IP65, IK07

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	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Portfolio	Good
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne
	Wartungsteile, wartungsfrei
Garantiedauer	5 Jahre
Nachhaltigkeitsbewertung	-
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	15.000 22.000 28.000 lm
Gesättigtes Rot (R9)	<50
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 5000 6500 K
Nennlichtausbeute (Nom)	142 147 155 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80

Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß, Neutralweiß und
	865 kühles Tageslicht
Optik	Symmetrisch
Ausstrahlungswinkel Leuchte	90°
Unified Glare Rating CEN	31
Komplett-Set Typ	All-in, Multi Lumen All-in, Multi
	Color Temperature
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	68 A
Einschaltzeit	0,213 ms
Systemleistung	195 145 100 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schraubanschluss

Datasheet, 2024, August 1 Änderungen vorbehalten

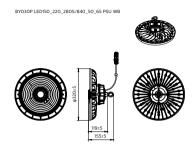
Ledinaire Highbay

Kabel	Kahal (0.3 m) mit Stackvarbinder 3
Kabel	Kabel (0,3 m) mit Steckverbinder, 3-
Anzahi Lauchton nya Sichawang mit 16 A Tura D	polig 9
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Klirrfaktor	20 %
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil
Steuerungsschnittstelle	
Konstanter Lichtstrom	Nein
Lichtregelung	-
Fotozelle	-
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Aluminium und Schwarz
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Reflektoroberfläche	-
Gesamte Höhe	119 mm
Gesamter Durchmesser	320 mm
Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von
	Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IKO7 [2 J verstärkt]
Montage	Pendelleuchten
Nettogewicht (Stück)	2,460 kg
Notfallbetrieb	
Zentrale Notbeleuchtung	Nein
<u> </u>	
Genehmigung und Anwendung	
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Befestigung an normal
	entflammbaren Oberflächen (F-
	Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	-

Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1
Priotobiologisches Kisiko	@200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
	0.0
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts	0,9
(SVM)	201: 5006
Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +50 °C
Latin Harmonda (IEC Landaum)	
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	-10% / +10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38); (0.31, 0.34) SDCM≤5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam	SDCM≤5
Ellipse)	
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	7,5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Ausfallrate der Steuerung bei mittlerer	15 %
Nutzlebensdauer von 75.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L80
Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L65
Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	
Produktdaten	
Bestell-Produktname	BY030P LED150_220_280S/
	840_50_65 PSU WB
Gesamtbezeichnung des Produkts	BY030P LED150_220_280S/
	840_50_65 PSU WB
Gesamt-Produktcode	872016975897100
Bestellcode	75897100
Material-Nr. (12NC)	911401822687
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169758971
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169758971

Ledinaire Highbay

Abmessungsskizzen





© 2024 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der