



CoreLine Value Highbay

BY100P LED100S/840 PSU WB

- Netzteil - Breitstrahlend - 90°

CoreLine Value Highbay ist die richtige Wahl für Projekte, bei denen es auf wesentliche Spezifikationen und einfache Installation ankommt. Sie zeichnet sich aus durch eine bewährte, hohe Lichtqualität, eine lange Nutzlebensdauer, Energieeinsparungen und einen geringeren Wartungsaufwand. Auch für den Installateur bietet CoreLine Value Highbay klare Vorteile. Die Leuchte lässt sich in das bestehende Raster einbauen, der elektrische Anschluss ist unkompliziert: Ein Öffnen der Leuchte zum Einbau ist nicht erforderlich und der externe IP65-Anschluss erleichtert die Handhabung. An optionalem Zubehör sind unter anderem Reflektoren und eine Halterung für noch mehr Flexibilität bei der Installation erhältlich.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Elektrische Kenndaten	
Lichtquelle ersetzbar	Nein	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Anzahl der Vorschaltgeräte	Einheit	Optik	Breitstrahlend
Betriebsgerät inklusive	Ja	Abstrahlungswinkel Leuchte	90°
Lighting Technology	LED	CEN-Wert (Unified Glare Rating)	28
Lichttechnische Daten		Eingangsspannung	220 bis 240 V
Lichtstrom	10.500 lm	Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Gesättigtes Rot (R9)	<50	Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	Einschaltstrom	40 A
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	136 lm/W	Dauer Einschaltstrom	0,6 ms
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Stromverbrauch	77 W

CoreLine Value Highbay

Leistungsfaktor (Anteil)	0.95
Elektrischer Anschluss	3-poliger Anschlussblock
Kabel	Kabel (0,3 m) mit Steckverbinder, 3-polig
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	8

Temperaturkenndaten

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
----------------------------	----------------

Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss ADC1 - Legierungsklasse (EN AC-47100)
Reflektor-Material	Polykarbonat
Material der Optik	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Grau
Ausführung optische Abdeckung	Matt
Gesamte Höhe	89 mm
Gesamter Durchmesser	278 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagschutz (IK)	IK06 [1 J]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s

Brandschutzkennzeichnung	-
CE-Zeichen	CE-Zeichen
ENEC-Zeichen	-
Garantiedauer	5 Jahre
Fotobiologische Risikospezifikation	0,4 m
EU RoHS-konform	Ja

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farbraum	(0.385, 0.380) SDCM<5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

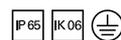
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L70

Anwendungsparameter

Bemessungsumgebungstemperatur	35 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

Full EOC	871951454298300
Bestell-Produktname	BY100P LED100S/840 PSU WB
Bestellcode	54298300
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Materialnummer (12NC)	911401671107
Gesamtbezeichnung des Produkts	BY100P LED100S/840 PSU WB
EAN Umverpackung	8719514542983



Abmessungsskizzen

