



CoreLine Value Highbay

BY102P LED260S/840 PSU WB

CoreLine Value Highbay, 25500 lm, 4000 K, Breitstrahlend, IP65, IK06

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	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Anzahl der Vorschaltgeräte	Einheit	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Betriebsgerät inklusive	Ja	Optik	Breitstrahlend
Lighting Technology	LED	Abstrahlungswinkel Leuchte	90°
Lichttechnische Daten		CEN-Wert (Unified Glare Rating)	29
Lichtstrom	25.500 lm	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Gesättigtes Rot (R9)	<50	Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	136 lm/W	Einschaltstrom	54 A

CoreLine Value Highbay

Dauer Einschaltstrom	0,75 ms
Stromverbrauch	187 W
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	6

Temperaturkenndaten

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

Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (EIN/AUS)
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	99 mm
Gesamter Durchmesser	358 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)

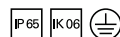
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L70

Anwendungsparameter

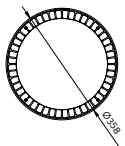
Bemessungsumgebungstemperatur	35 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

Full EOC	871951452922900
Bestell-Produktname	BY102P LED260S/840 PSU WB
EAN/UPC - Produkt	8719514529229
Bestellcode	52922900
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Materialnummer (12NC)	911401646307
Gesamtbezeichnung des Produkts	BY102P LED260S/840 PSU WB
EAN Umverpackung	8719514529229



Abmessungsskizzen



CoreLine Value Highbay

