



CoreLine Highbay Gen5

BY122P G5 LED250S/865 PSD WB

- Netzteil mit DALI-Schnittstelle - Abstrahlungswinkel (84°) - 85° x 85°

CoreLine Highbay Gen5 erfüllt das CoreLine Versprechen, eine einfach zu bedienende und hochwertige Leuchte zu sein. Als zuverlässige, hocheffiziente Leuchte mit äußerst langer Nutzlebensdauer ermöglicht sie erhebliche Energieeinsparungen bei geringem Wartungsaufwand. Die CoreLine Highbay ist äußerst einfach zu bedienen. Sie können die Leuchte in Ihr vorhandenes Netz einbauen, der elektrische Anschluss erfolgt problemlos, ohne die Leuchte zu öffnen und ohne einen externen IP65-Steckverbinder. Dank der Auswahl aus den beiden Abstrahlungswinkeln eng- und breitstrahlend, können Sie Ihren Beleuchtungsplan exakt an Ihre Anforderungen anpassen. Diese Produktfamilie ist zudem Interact Ready, mit integrierter kabelloser Kommunikation und integrierten Bewegungs- und Tageslichtsensoren. Daher können Sie die CoreLine Highbay Gen5 mit jedem Beleuchtungssystem verbinden, das mit Interact vernetzt ist.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	
Lichtquelle ersetzbar	Nein	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	6500 K
Anzahl der Vorschaltgeräte	2 Einheiten	Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	149 lm/W
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Lighting Technology	LED	Flackerwert (PstLM)	0,5
Lichttechnische Daten		Wert für stroboskopischen Effekt (SVM)	1
Lichtstrom	25.000 lm	Farbe der Lichtquelle	865 Kühles Tageslicht
Gesättigtes Rot (R9)	<50	Optik	Breitstrahlend
		Abstrahlungswinkel Leuchte	85° x 85°

CoreLine Highbay Gen5

CEN-Wert (Unified Glare Rating)	25
---------------------------------	----

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Einschaltstrom	60 A
Dauer Einschaltstrom	600 ms
Stromverbrauch	168 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	-30 bis +50 °C
----------------------------	----------------

Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	-
Material der Optik	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Grau
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	530 mm
Gesamte Breite	393 mm
Gesamte Höhe	126 mm
Gesamter Durchmesser	393 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	126 x 393 x 530 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagschutz (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Brandschutzkennzeichnung	Zur Montage auf normal entflammaren Oberflächen
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologische Risikospezifikation	18,2 m
EU RoHS-konform	Ja

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farbraum	(0.316, 0.332) SDCM<5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkenndaten (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L85
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L75

Anwendungsparameter

Bemessungsumgebungstemperatur	35 °C
Maximaler Dimmlevel	20%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Full EOC	871951495589900
Bestell-Produktname	BY122P G5 LED250S/865 PSD WB
EAN/UPC - Produkt	8719514955899
Bestellcode	95589900
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Materialnummer (12NC)	911401631508
Gesamtbezeichnung des Produkts	BY122P G5 LED250S/865 PSD WB
EAN Umverpackung	8719514955899



CoreLine Highbay Gen5

Abmessungsskizzen

