



CoreLine Highbay Gen5

BY122X G5 LED105S/840 SIA NB H4

- Sensorfähiger Interact System Ready Treiber - Engstrahlend - 55° - Sensor SNH (R) 210

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		Lichttechnische Daten	
Lichtquelle ersetzbar	Nein	Lichtstrom	10.500 lm
Anzahl der Vorschaltgeräte	Einheit	Gesättigtes Rot (R9)	<50
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Vernetzbarkeit	Interact Ready	Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	146 lm/W
Lighting Technology	LED	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Lichtregelung	Sensor SNH (R) 210	Flackerwert (PstLM)	0,5
		Wert für stroboskopischen Effekt (SVM)	1
		Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß

CoreLine Highbay Gen5

Optik	Engstrahlend
Abstrahlungswinkel Leuchte	55°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	22

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Einschaltstrom	5,1 A
Dauer Einschaltstrom	760 ms
Stromverbrauch	72 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	12

Temperaturkenndaten

Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +50 °C
----------------------------	----------------

Dimmen

Dimmbar	Kabelloses Dimmen
Betriebsgerät	Sensorfähiger Interact System Ready Treiber
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	99 mm
Gesamter Durchmesser	393 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	99 x 393 x 530 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagschutz (IK)	IK05 [0,7 J]
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	(0.385, 0.380) SDCM<5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

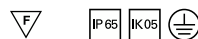
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L85
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.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

Anwendungsparameter

Bemessungsumgebungstemperatur	35 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Full EOC	871951495590500
Bestell-Produktname	BY122X G5 LED105S/840 SIA NB H4
EAN/UPC - Produkt	8719514955905
Bestellcode	95590500
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Materialnummer (12NC)	911401631608
Gesamtbezeichnung des Produkts	BY122X G5 LED105S/840 SIA NB H4
EAN Umverpackung	8719514955905



CoreLine Highbay Gen5

Abmessungsskizzen

