



CoreLine Hallenleuchte Gen5

BY120P G5 LED150S/840 PSU NB

CoreLine Hallenleuchte Gen5, 88 W, 15000 lm, 4000 K, Tiefstrahlend (NB), IP65, IK08

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

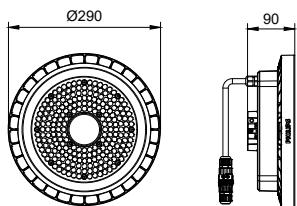
Allgemeine Informationen		Garantiedauer	5 Jahre
Lichtquelle austauschbar	Nein	Nachhaltigkeitsbewertung	-
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Lichttechnische Daten	
Betriebsgerät inklusive	Ja	Lichtstrom	15.000 lm
Service Tag	Ja	Gesättigtes Rot (R9)	<50
Beleuchtungstechnologie	LED	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Portfolio	Better	Nennlichtausbeute (Nom)	170 lm/W
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80

CoreLine Hallenleuchte Gen5

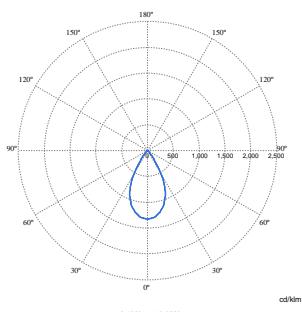
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	CE-Zeichen	Ja
Optik	Tiefstrahlend (NB)	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Ausstrahlungswinkel Leuchte	55°	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Unified Glare Rating CEN	22	Photobiologische Risikospezifikation	18,2 m
Betrieb und Elektrik			
Eingangsspannung	220 bis 240 V	EU RoHS-konform	Ja
Netzfrequenz	50 or 60 Hz	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	35 °C
Einschaltstrom	40 A	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	0,5
Einschaltzeit	0,665 ms	61000-3-3	
Systemleistung	88 W	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	1
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.95	Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +50 °C
Elektrischer Anschluss	3-poliger Anschlussblock	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Kabel	Kabel (0,3 m) mit Steckverbinder, 3-polig	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	6	Anfängliche Farbsättigung	(0.385, 0.380) SDCM<5
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam) Ellipse	SDCM≤5
Klirrfaktor	15 %	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Lichtregelung und Dimmen			
Dimmbar	Nein	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Steuerungsschnittstelle	-	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L85
Konstanter Lichtstrom	Nein	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L75
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar	Produktdaten	
Mechanik und Gehäuse			
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss	Bestell-Produktnname	BY120P G5 LED150S/840 PSU NB
Reflektor-Material	-	Gesamtbezeichnung des Produkts	BY120P G5 LED150S/840 PSU NB
Optisches Material	Polykarbonat	Gesamt-Produktcode	871951495596700
Material optische Abdeckung	Polykarbonat	Bestellcode	95596700
Befestigungsmaterial	-	Material-Nr. (12NC)	911401632208
Gehäusefarbe	Grau	Anzahl pro Verpackung	1
Ausführung optische Abdeckung	Klar	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514955967
Gesamte Höhe	90 mm	Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
Gesamter Durchmesser	290 mm	EAN Umverpackung	8719514955967
Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]		
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismussicher]		
Nettogewicht (Stück)	1,990 kg		
Genehmigung und Anwendung			
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s		
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)		

CoreLine Hallenleuchte Gen5

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - null - 911401632208

