



CoreLine Hallenleuchte Gen6

BY122P G6 LED350/840 PSD WB

CoreLine Highbay Gen6, UltraEfficient, 196 W, 35000 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Abstrahlungswinkel (90°), IP66, IK08, EL-DC

Philips CoreLine Highbay Gen6 erfüllt das CoreLine-Versprechen einer innovativen, benutzerfreundlichen und hochwertigen Beleuchtung. Mit ihrer neu definierten, ansprechenden Eleganz ist die CoreLine Highbay Gen6 eine zuverlässige, hocheffiziente Leuchte mit einer sehr langen Lebensdauer. Sie bietet flackerfreie Beleuchtung und große Energieeinsparungen und erfordert weniger Wartung als vergleichbare Leuchten. Zudem ist die CoreLine Highbay Gen6 äußerst benutzerfreundlich. Die elektrischen Anschlüsse sind unkompliziert und verfügen über einen externen IP65-Stecker, sodass die Leuchte nicht geöffnet werden muss. Es kann zwischen einem engen und breiten Abstrahlwinkel gewählt und so die Beleuchtung genau an Ihre Bedürfnisse angepasst werden. Die CoreLine Highbay Gen6-Serie umfasst Interact Ready-Leuchten. Mit integrierter drahtloser Steuerung und integrierten Bewegungs- und Tageslichtsensoren ist CoreLine Highbay Gen6 für den Einsatz in jedem Interact-vernetzten Beleuchtungssystem geeignet.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Nachhaltigkeitsbewertung
Anzahl Betriebsgeräte	2 Einheiten	-
Betriebsgerät inklusive	Ja	
Portfolio	Better	
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse C, Leuchte, ohne Wartungsteile, wartungsfrei	
Garantiedauer	5 Jahre	
Lichttechnische Daten		
Lichtstrom	35.000 lm	
Gesättigtes Rot (R9)	<50	
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	
Nennlichttausbeute (Nom)	178 lm/W	
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80	

CoreLine Hallenleuchte Gen6

Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Montage	Ausleger Oberfläche
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß		Pendelleuchten
Optik	Abstrahlungswinkel (90°)	Nettogewicht (Stück)	6,390 kg
Ausstrahlungswinkel Leuchte	90°		
Unified Glare Rating CEN	25	Notfallbetrieb	
		Stromverbrauch im zentralen DC-Notfallmodus	29,4 W
Betrieb und Elektrik		Zentrale Notbeleuchtung	Nein
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Notbeleuchtung	Gleichstrombetriebene zentrale Notfallbeleuchtung
Netzfrequenz	50 to 60 Hz		
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	Genehmigung und Anwendung	
Einschaltstrom	106 A	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Einschaltzeit	0,3 ms	Entflammbarkeitszeichen	-
Systemleistung	196 W	CE-Zeichen	Ja
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.95	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Elektrischer Anschluss	Schraubanschluss	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1@ 200mm to EN62471
Kabel	Kabel (0,3 m) mit Steckverbinder, 2-polig Kabel (0,3 m) mit Steckverbinder, 3-polig	EU RoHS-konform	Ja
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	4	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	35 °C
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	0,5
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Durchgangsverdrahtung	-	Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
Klirrfaktor	10 %		
Lichtregelung und Dimmen		Initialkennwerte (IEC-konform)	
Dimmbar	Ja	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle, DC-kompatibel für zentrale Notfallbeleuchtung (integriert)	Anfängliche Farbsättigung	(0,3818,0,3797) SDCM < 5
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Konstanter Lichtstrom	Nein	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤5
DALI-Standard	DALI-2™		
Maximaler Dimmlevel	20%	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Lichtregelung	-	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 35.000 Std.	3,5 %
Fotozelle	-	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Mechanik und Gehäuse		Nutzlebensdauer von 75.000 Std.	
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss	Ausfallrate der Steuerung bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	7,5 %
Reflektor-Material	-	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 35.000 Std.	L85
Optisches Material	Polykarbonat	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L85
Material optische Abdeckung	-	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	L80
Befestigungsmaterial	Aluminium	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L70
Gehäusefarbe	Grau		
Ausführung optische Abdeckung	-		
Reflektoroberfläche	-		
Gesamte Höhe	109 mm		
Gesamter Durchmesser	480 mm		
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]		
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismussicher]		
Explosionsgefahrenklasse	-		
Produktdaten		Bestell-Produktnamen	BY122P G6 LED350/840 PSD WB

CoreLine Hallenleuchte Gen6

Gesamtbezeichnung des Produkts	BY122P G6 LED350/840 PSD WB
Gesamt-Produktcode	872110330658600
Bestellcode	30658600
Material-Nr. (12NC)	911401556745
Anzahl pro Verpackung	1

EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103306586
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8721103306586

Abmessungsskizzen

