

CoreLine Highbay Gen5

BY121P G5 LED105S/840 PSD WB

CoreLine Highbay Gen5 - Elektronisches Betriebsgerät,
DALI-regelbar - Abstrahlungswinkel (84°) - 85° x 85° -
Farbe: Dunkles Grau

Produktdaten:

EAN/UPC - Produkt: 8719514955714
Anzahl pro Verpackung: 1
Verpackungsanzahl pro Umverpackung: 1
Nettogewicht (Einzeltail): 3540 g

Allgemeine Informationen:

Lichttechnologie: LED
Dimmbar: Ja
Lichtquelle ersetzbar: Nein
Optik: Abstrahlungswinkel (84°)
Ausstrahlungswinkel der Leuchte: 85° x 85°
BAP-tauglich (UGR): 25
Lichtfarbe: 840 Neutralweiß
Montageart: Pendant
Farbe: Dunkles Grau
Anzahl Vorschaltgeräte: 1 Einheit
Betriebsgerät inklusive: Ja
Steuerungsschnittstelle: DALI
Anschluss: 3-poliger Anschlussblock
Elektrisches Anschlusskabel: Kabel (0,3 m) mit
Steckverbinder, 3-polig
Max Anzahl pro Sicherungsautomat: 8
Konstantlichtstrom: Nein

Elektrische Kenndaten:

Netzspannung: 220/ 240 V
Netzfrequenz: 50 oder 60 Hz
Einschaltstrom: 53 A
Einschaltzeit: 300 ms
Leistungsfaktor (min): 0.95

Gehäuseeigenschaften:

Gehäusematerial: Aluminiumdruckguss
Reflektor Material: -
Optisches Material: Polycarbonat
Ausführung opt. Abdeckung/ Linse: Klar
Material optische Abdeckung/ Linse: Polykarbonat
Höhe: 99 mm
Durchmesser: 330 mm

Initialkennwerte:

Ähnlichste Farbtemperatur: 4000 K
Farbwiedergabeindex: >80
Lichtstrom-Neuwert: 10500 lm
Leuchten-Lichtausbeute: 150 lm/W
Lichtstromtoleranz: +/-10%
Farborttoleranz (SDCM): (0.385, 0.380) SDCM<5
Systemleistung: 72 W
Toleranz Leistungsaufnahme: +/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform):

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer
von 50.000 h: 5 %
Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer
von 100.000 h: 10 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von
50.000 Stunden, bei 25 °C: L85
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von
100.000 Stunden, bei 25 °C: L75

Anwendungsparameter:

Umgebungstemperaturbereich: -30 bis +50 °C
Maximaler Dimmlevel: 20%

Zulassungen und Prüfzeichen:

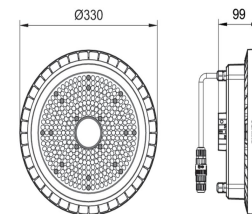
Schutzklasse: Schutzklasse I
Schutzart: IP65 - Schutz gegen Eindringen von Staub,
strahlwassergeschützt
Schlagfestigkeit: IK08
Glühdrahtprüfung: Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
CE-Zeichen: ja
ENEC-Zeichen: ENEC Zeichen

Technische Daten

Produktfoto



Abmessungsskizze



Produktdaten

Bestell-Produktname	BY121P G5 LED105S/840 PSD WB
Gesamt-Produktcode (EOC)	871951495571400
Material-Nr. (12NC)	911401629708
EAN/UPC - Produkt	8719514955714
Nettogewicht (Einzelteil)	3540 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	1

Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Ja
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Optik	Abstrahlungswinkel (84°)
Ausstrahlungswinkel der Leuchte	85° x 85°
BAP-tauglich (UGR)	25
Farbe	Dunkles Grau
Betriebsgerät inklusive	Ja
Steuerungsschnittstelle	DALI
Anschluss	3-poliger Anschlussblock
Elektrisches Anschlusskabel	Kabel (0,3 m) mit Steckverbinder, 3-polig
Max Anzahl pro Sicherungsaufnahme	8
Konstantlichtstrom	Nein

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	220/ 240 V
Netzfrequenz	50 oder 60 Hz
Leistungsfaktor (min)	0.95

Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Optisches Material	Polycarbonat
Ausführung opt. Abdeckung/Linse	Klar
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat

Initialkennwerte

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	>80
Lichtstrom-Neuwert	10500 lm
Leuchten-Lichtausbeute	150 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farborttoleranz (SDCM)	(0.385, 0.380) SDCM<5
Systemleistung	72 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkenndaten (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h	5 %
Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 h	10 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L85
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C	L75

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +50 °C
Maximaler Dimmlevel	20%

Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse I
Schutzart	IP65 - Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt
Schlagfestigkeit	IK08
Glühdrahtprüfung	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen