

# CoreLine Highbay Gen5

BY121P G5 LED105S/840 PSD WB

## Produktfoto



## Technische Daten

### 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	Breitstrahlend (WB)
Ausstrahlungswinkel der Leuchte	85° x 85°
BAP-tauglich (UGR)	25
Farbe	Grau
Betriebsgerät inklusive	Ja
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
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 or 60 Hz
Leistungsfaktor (min)	0.95

### Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Optisches Material	Polykarbonat
Ausführung opt. Abdeckung/Linse	Klar
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Länge	330 mm

### Initialkennwerte

Farbwiedergabeindex	≥80
Lichtstrom-Neuwert	10500 lm
Leuchten-Lichtausbeute	146 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farborttoleranz (SDCM)	(0.385, 0.380) SDCM<5
Systemleistung	72 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

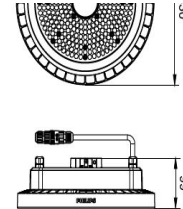
### Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

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

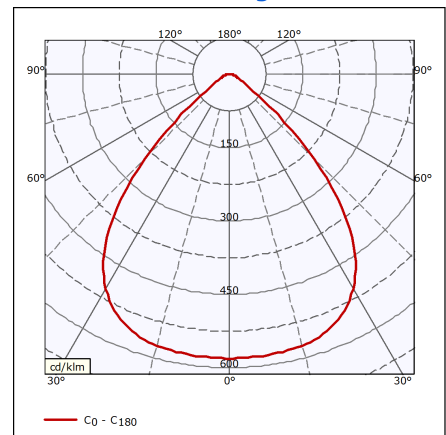
### Anwendungsparameter

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

## Abmessungsskizze



## Lichtstärkeverteilung



## 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