

## CoreLine Highbay Gen5

BY122P G5 LED250S/840 PSD WB

### Produktdaten:

EAN/UPC - Produkt: 8719514955875  
Anzahl pro Verpackung: 1  
Verpackungsanzahl pro Umverpackung: 1  
Nettogewicht (Einzelteil): 6290 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: 6  
Konstantlichtstrom: Nein

### Elektrische Kenndaten:

Netzspannung: 220/ 240 V  
Netzfrequenz: 50 oder 60 Hz  
Einschaltstrom: 60 A  
Einschaltzeit: 600 ms  
Leistungsfaktor (min): 0.95

### Gehäuseeigenschaften:

Gehäusematerial: Aluminiumdruckguss  
Reflektor Material: -  
Optisches Material: Polycarbonat  
Ausführung opt. Abdeckung/ Linse: Klar  
Material optische Abdeckung/ Linse: Polykarbonat  
Höhe: 126 mm  
Durchmesser: 393 mm

### Initialkennwerte:

Ähnlichste Farbtemperatur: 4000 K  
Farbwiedergabeindex: >80  
Lichtstrom-Neuwert: 25000 lm  
Leuchten-Lichtausbeute: 150 lm/W  
Lichtstromtoleranz: +/-10%  
Farborttoleranz (SDCM): (0.385, 0.380) SDCM<5  
Systemleistung: 168 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

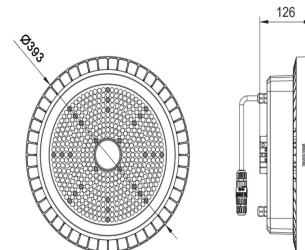
### Produktdaten

Bestell-Produktname	BY122P G5 LED250S/840 PSD WB
Gesamt-Produktcode (EOC)	871951495587500
Material-Nr. (12NC)	911401631308
EAN/UPC - Produkt	8719514955875
Nettogewicht (Einzelteil)	6290 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	1

## Produktfoto



## Abmessungsskizze



## 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 Sicherungsautomat	6
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	25000 lm
Leuchten-Lichtausbeute	150 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farborttoleranz (SDCM)	(0.385, 0.380) SDCM<5
Systemleistung	168 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