

## CoreLine Highbay Gen5

### BY121P G5 LED200S/840 PSU WB

CoreLine Highbay Gen5 - elektronisches Betriebsgerät,  
schaltbar - Abstrahlungswinkel (84°) - 85° x 85° -  
Farbe: Dunkles Grau - Elektrischer Anschluss:

#### Produktdaten:

EAN/UPC - Produkt: 8719514955691  
Anzahl pro Verpackung: 1  
Verpackungsanzahl pro Umverpackung: 1  
Nettogewicht (Einzerteil): 2690 g

#### Allgemeine Informationen:

Lichttechnologie: LED  
Dimmbar: Nein  
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: -  
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: 40 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: 99 mm  
Durchmesser: 330 mm

#### Initialkennwerte:

Ähnlichste Farbtemperatur: 4000 K  
Farbwiedergabeindex: >80  
Lichtstrom-Neuwert: 20000 lm  
Leuchten-Lichtausbeute: 160 lm/W  
Lichtstromtoleranz: +/-10%  
Farborttoleranz (SDCM): (0.385, 0.380) SDCM<5  
Systemleistung: 126 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: Nicht zutreffend

#### Zulassungen und Prüfzeichen:

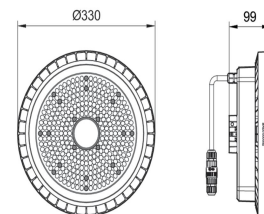
Schutzklasse: Schutzklasse I  
Schutzart: IP65 - Schutz gegen Eindringen von Staub,  
strahlwassergeschützt  
Schlagfestigkeit: IK08  
Glühdrahtprüfung: Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s  
CE-Zeichen: ja  
ENEC-Zeichen: ENEC Zeichen

### Technische Daten

### Produktfoto



### Abmessungsskizze



### Produktdaten

Bestell-Produktname	BY121P G5 LED200S/840 PSU WB
Gesamt-Produktcode (EOC)	871951495569100
Material-Nr. (12NC)	911401629508
EAN/UPC - Produkt	8719514955691
Nettogewicht (Einzelteil)	2690 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	1

### Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Nein
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Optik	Abstrahlungswinkel (84°)
Ausstrahlungswinkel der Leuchte	85° x 85°
BAP-tauglich (UGR)	25
Farbe	Dunkles Grau
Betriebsgerät inklusive	Ja
Steuerungsschnittstelle	-
Anschluss	3-poliger Anschlussblock
Elektrisches Anschlusskabel	Kabel (0,3 m) mit Steckverbinder, 3-polig
Max Anzahl pro Sicherungsaufnahme	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	20000 lm
Leuchten-Lichtausbeute	160 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farborttoleranz (SDCM)	(0.385, 0.380) SDCM<5
Systemleistung	126 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	Nicht zutreffend

### 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