

CoreLine Highbay Gen5

BY122P G5 LED250S/840 PSU NB

Produktfoto



Technische Daten

Produktdaten

Bestell-Produktname	BY122P G5 LED250S/840 PSU NB
Gesamt-Produktcode (EOC)	871951495582000
Material-Nr. (12NC)	911401630808
EAN/UPC - Produkt	8719514955820
Nettogewicht (Einzelteil)	4190 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	1

Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Nein
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Optik	Tiefstrahlend (NB)
Ausstrahlungswinkel der Leuchte	55°
BAP-tauglich (UGR)	22
Farbe	Grau
Betriebsgerät inklusive	Ja
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 or 60 Hz
Leistungsfaktor (min)	0.95

Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Optisches Material	Polykarbonat
Ausführung opt. Abdeckung/Linse	Klar
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Länge	393 mm

Initialkennwerte

Farbwiedergabeindex	≥80
Lichtstrom-Neuwert	25000 lm
Leuchten-Lichtausbeute	159 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farbortoleranz (SDCM)	(0.385, 0.380) SDCM<5
Systemleistung	157 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

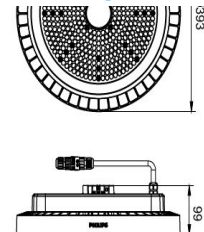
Anwendungsparameter

Nenntemperatur	-30 bis +50 °C
Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +50 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

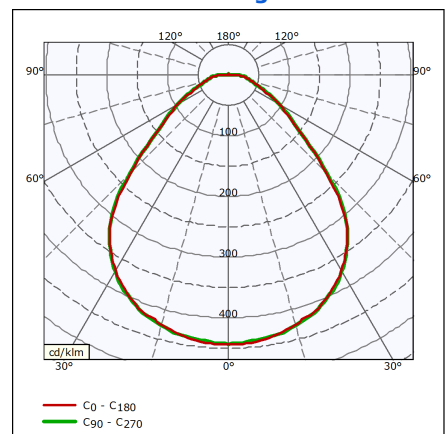
Zulassungen und Prüfzeichen

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

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