

CoreLine Value Highbay

BY100P LED100S/840 PSU WB

Produktfoto



Technische Daten

Produktdaten

Bestell-Produktname	BY100P LED100S/840 PSU WB
Gesamt-Produktcode (EOC)	871951454298300
Material-Nr. (12NC)	911401671107
EAN/UPC - Produkt	8719514542983
Nettogewicht (Einzelteil)	1900 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	1

Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Nein
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Optik	Breitstrahlend (WB)
Ausstrahlungswinkel der Leuchte	90°
BAP-tauglich (UGR)	28
Farbe	Grau
Betriebsgerät inklusive	Ja
Steuerungsschnittstelle	-
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 ADC1 - Legierungsklasse (EN AC
Optisches Material	Polykarbonat
Ausführung opt. Abdeckung/Linse	Matt
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat

Initialkennwerte

Farbwiedergabeindex	≥80
Lichtstrom-Neuwert	10500 lm
Leuchten-Lichtausbeute	136 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/- 10%
Farbortoleranz (SDCM)	(0.385, 0.380) SDCM<5
Systemleistung	77 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/- 10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L70

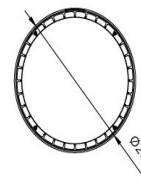
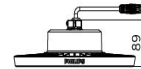
Anwendungsparameter

Nenntemperatur	-20 bis +45 °C
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C

Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse I
Schutzart	IP65 - Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt
Schlagfestigkeit	IK06
Glühdrahtprüfung	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	-

Abmessungsskizze



Lichtstärkeverteilung

