

GentleSpace Gen3

BY481P LED250S/840 PSD MB GC SI

New Highbay - 840 Neutralweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - Tiefbreitstrahlend - Silber RAL 9006 - Farbe: Silber RAL 9006

Produktdaten:

EAN/UPC - Produkt: 8718699407315
Anzahl pro Verpackung: 1
Verpackungsanzahl pro Umverpackung: 1
Nettogewicht (Einzerteil): 12000 g

Allgemeine Informationen:

Lichttechnologie: LED
Dimmbar: Ja
Lichtquelle ersetzbar: Ja
Optik: Tiefbreitstrahlend
Ausstrahlungswinkel der Leuchte: 40° x 40°
BAP-tauglich (UGR): Not a
Lichtfarbe: 840 Neutralweiß
Montageart: Pendant
Farbe: Silber RAL 9006
Anzahl Vorschaltgeräte: 1 Einheit
Betriebsgerät: PSD, Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar
Betriebsgerät inklusive: Ja
Steuerungsschnittstelle: DALI
Anschluss: Externer Anschluss
Elektrisches Anschlusskabel: Mit Kabel + 5-pol. Wieland Stecker.
Max Anzahl pro Sicherungsautomat: 12
Konstantlichtstrom: Nein

Elektrische Kenndaten:

Netzspannung: 220-240 V
Netzfrequenz: 50 bis 60 Hz
Einschaltstrom: 5.1 A
Einschaltzeit: 76 ms
Leistungsfaktor (min): 0.9

Gehäuseeigenschaften:

Gehäusematerial: Aluminium
Reflektor Material: -
Optisches Material: Polycarbonat
Ausführung opt. Abdeckung/ Linse: Klar
Material optische Abdeckung/ Linse: Glas
Länge: 600 mm
Breite: 490 mm
Höhe: 110 mm

Initialkennwerte:

Ähnlichste Farbtemperatur: 4000 K
Farbwiedergabeindex: >80
Lichtstrom-Neuwert: 25000 lm
Leuchten-Lichtausbeute: 154 lm/W
Lichtstromtoleranz: +/-10%
Farborttoleranz (SDCM): (0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung: 162 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: L90
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C: L80

Anwendungsparameter:

Umgebungstemperaturbereich: -30 bis +45 °C
Maximaler Dimmlevel: 10%

Zulassungen und Prüfzeichen:

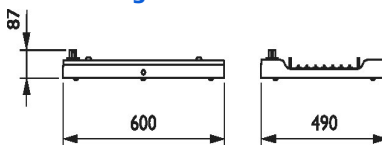
Schutzklasse: Schutzklasse I
Schutzart: IP65 - Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt
Schlagfestigkeit: IK07
Glühdrahtprüfung: Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
CE-Zeichen: ja
ENEC-Zeichen: ENEC Zeichen
Entflammbarkeitszeichen: - - Für Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen

Technische Daten

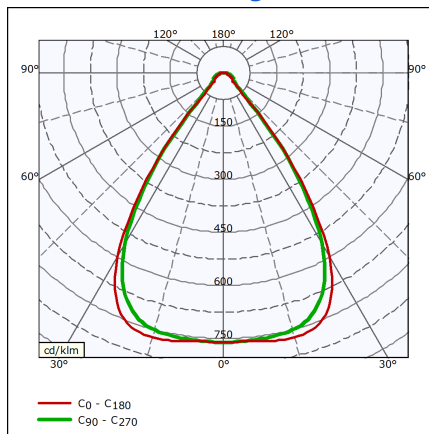
Produktfoto



Abmessungsskizze



Lichtstärkeverteilung



Produktdaten

Bestell-Produktname	BY481P LED250S/840 PSD MB GC SI
Gesamt-Produktcode (EOC)	871869940731500
Material-Nr. (12NC)	910500465537
EAN/UPC - Produkt	8718699407315
Nettogewicht (Einzelteil)	12000 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	1

Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Ja
Lichtquelle ersetzbar	Ja
Optik	Tiefbreitstrahlend
Ausstrahlungswinkel der Leuchte	40° x 40°
BAP-tauglich (UGR)	Not a
Farbe	Silber RAL 9006
Betriebsgerät	PSD, Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar
Betriebsgerät inklusive	Ja
Steuerungsschnittstelle	DALI
Anschluss	Externer Anschluss
Elektrisches Anschlusskabel	Mit Kabel + 5-pol. Wieland Stecker.
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	12
Konstantlichtstrom	Nein

Elektrische Kenndaten

Netzspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 bis 60 Hz
Leistungsfaktor (min)	0.9

Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Aluminium
Optisches Material	Polycarbonat
Ausführung opt. Abdeckung/Linse	Klar
Material optische Abdeckung/Linse	Glas
Länge	600 mm

Initialkennwerte

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	>80
Lichtstrom-Neuwert	25000 lm
Leuchten-Lichtausbeute	154 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farborttoleranz (SDCM)	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	162 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkennwerte (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	L90
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C	L80

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +45 °C
Maximaler Dimmlevel	10%

Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse I
Schutzart	IP65 - Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt
Schlagfestigkeit	IK07
Glühdrahtprüfung	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	- - Für Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen

