

GentleSpace Gen3

BY480P LED170S/840 PSD MB PC SI

GentleSpace Gen3 - 840 Neutralweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - Tiefbreitstrahlend - Silber RAL 9006 - Farbe: Silber RAL 9006

Produktdaten:

EAN/UPC - Produkt: 8718699407896
Anzahl pro Verpackung: 1
Verpackungsanzahl pro Umverpackung: 1
Nettogewicht (Einzerteil): 7300 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: Polycarbonat
Länge: 460 mm
Breite: 410 mm
Höhe: 104 mm

Initialkennwerte:

Ähnlichste Farbtemperatur: 4000 K
Farbwiedergabeindex: >80
Lichtstrom-Neuwert: 17000 lm
Leuchten-Lichtausbeute: 141 lm/W
Lichtstromtoleranz: +/-10%
Farborttoleranz (SDCM): (0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung: 120 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:

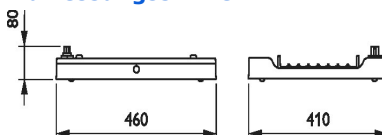
Schutzklasse: Schutzklasse I
Schutzart: IP65 - Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt
Schlagfestigkeit: IK08
Glühdrahtprüfung: Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
CE-Zeichen: ja
ENEC-Zeichen: ENEC Zeichen
Entflammbarkeitszeichen: - - Für Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen

Technische Daten

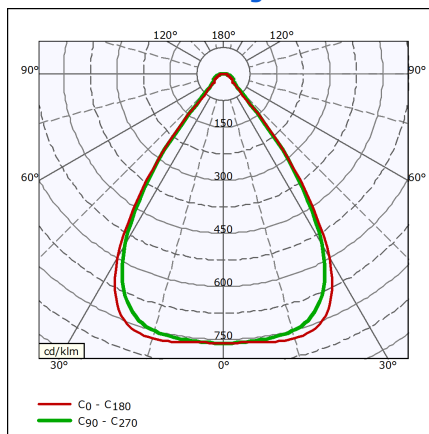
Produktfoto



Abmessungsskizze



Lichtstärkeverteilung



Produktdaten

| | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Bestell-Produktname | BY480P LED170S/840 PSD MB PC SI |
| Gesamt-Produktcode (EOC) | 871869940789600 |
| Material-Nr. (12NC) | 910500465595 |
| EAN/UPC - Produkt | 8718699407896 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 7300 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 Sicherungsausschnitt | 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 | Polykarbonat |
| Länge | 460 mm |

Initialkennwerte

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Ähnlichste Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | >80 |
| Lichtstrom-Neuwert | 17000 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 141 lm/W |
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Farborttoleranz (SDCM) | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Systemleistung | 120 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 | IK08 |
| Glühdrahtprüfung | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| CE-Zeichen | ja |
| ENEC-Zeichen | ENEC Zeichen |
| Entflammbarkeitszeichen | - - Für Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen |

