

GentleSpace Gen3

BY481P LED250S/840 PSD WB GC WH BR

Produktfoto



Technische Daten

Produktdaten

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Bestell-Produktname | BY481P LED250S/840 PSD WB GC WH BR |
| Gesamt-Produktcode (EOC) | 871869940788900 |
| Material-Nr. (12NC) | 910500465594 |
| EAN/UPC - Produkt | 8718699407889 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 12000 g |
| Verpackungsanzahl pro Umverpackung | 1 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |

Allgemeine Informationen

| | |
|-------------------------------------|---|
| Lichttechnologie | LED |
| Dimmbar | Ja |
| Lichtquelle ersetzbar | Ja |
| Optik | Breitstrahlend (WB) |
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 114 ° |
| Ausstrahlungswinkel der Leuchte | 42° x 44° |
| BAP-tauglich (UGR) | Not a |
| Montage | Ausleger |
| Farbe | Weiß |
| Betriebsgerät | Netzteil mit DALI-Schnittstell, Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar |
| Betriebsgerät inklusive | Ja |
| Steuerungsschnittstelle | DALI-regelbar |
| Anschluss | Externer Anschluss |
| Elektrisches Anschlusskabel | Kabel mit Stecker, Wieland-/Adels-kompatibel, 5-polig |
| Max Anzahl pro Sicherungsautomat | 12 |
| Konstantlichtstrom | Nein |

Elektrische Kenndaten

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

Gehäuseeigenschaften

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

Initialkennwerte

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Farbwiedergabeindex | ≥80 |
| Lichtstrom-Neuwert | 25000 lm |
| Leuchten-Lichtausbeute | 160 lm/W |
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Farborttoleranz (SDCM) | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Systemleistung | 156 W |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |

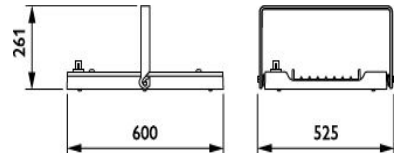
Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

| | |
|---|------|
| 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 |

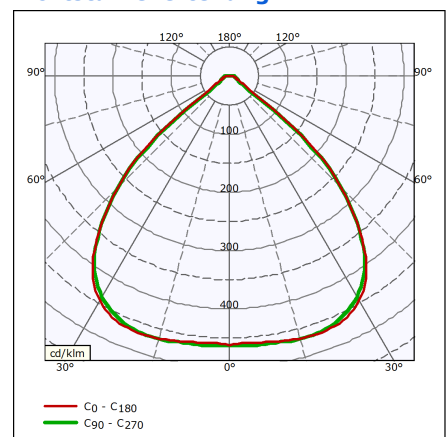
Anwendungsparameter

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

Abmessungsskizze



Lichtstärkeverteilung



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 |