



GentleSpace Gen3

BY480P LED170S/840 PSD NBA GC SI

GentleSpace Gen3 – – 840 Neutralweiß – Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar – Tiefstrahlend einstellbar – Acrylglaswanne – Silber RAL 9006

Mit der dritten Generation der LED-Hallenleuchte GentleSpace sorgen wir . erneut für Innovationen auf dem Markt und bieten damit passgenaue. Beleuchtungslösungen für hohe Räume und Industrieanwendungen. GentleSpace Gen3 bietet zahlreiche Optionen bei Optik und . Ausstrahlungswinkeln (von sehr eng bis breit), eine Auswahl von . Montagemöglichkeiten und Abdeckungsmaterialien sowie verschiedene . Lumen-Pakete. Dies bedeutet, dass Sie mit GentleSpace Gen3 . maßgeschneiderte und ideale Beleuchtungslösungen für jede . Industrieanwendung mit hohen Decken schaffen können. Durch die Verfügbarkeit von einer verstellbaren Optik (eng- bis breitstrahlend) unterstützt die Lösung auch Änderungen bei den Anwendungsanforderungen (etwa . Layoutänderungen), das auch nach der . Installation noch problemlos angepasst werden kann. Dazu bietet . GentleSpace Gen3 erweiterte Optionen zur Vernetzung und kann mit . IoT-basierten Systemen und Software wie Interact Industry verbunden . werden. Zusammengefasst: Ob Sie nach einer zuverlässigen „Fit & . Forget“-Lösung oder nach einem Konzept suchen, das auch nach der . Installation nach angepasst und gesteuert werden kann: GentleSpace Gen3 . ist die ideale Lösung für Ihre Anwendung.

Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften | | Anzahl Vorschaltgeräte | 1 Einheit |
|-------------------------------------|-----------------|------------------------------|--|
| Lampenfamiliencode | - | Betriebsgerät | PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar] |
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 114 ° | Betriebsgerät inklusive | Ja |
| Farbe der Lichtquelle | 840 Neutralweiß | Optiktyp | Tiefstrahlend einstellbar |
| Socket | - [-] | Typ optische Abdeckung/Linse | PM [Acrylglaswanne] |
| Lichtquelle austauschbar | Ja | | |

GentleSpace Gen3

| | |
|--|--|
| Ausstrahlungswinkel Leuchte | 25° x 30° |
| Steuerungsschnittstelle | DALI |
| Elektrischer Anschluss | Externer Anschluss |
| Kabel | Mit Kabel + 5-pol.Wieland Stecker. |
| IEC-Schutzart | Schutzklasse I |
| Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| Entflammbarkeitszeichen | - |
| CE-Zeichen | Ja |
| ENEC-Zeichen | ENEC Zeichen |
| UL-Zeichen | Nein |
| Garantiedauer | 5 Jahre |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 12 |
| Fotobiologisches Risiko | Photobiological risk group 2 @200mm to EN62778 |
| Photobiologische Risikospezifikation | 6 m |
| EU RoHS-konform | Ja |
| Produktfamiliencode | BY480P [GentleSpace Gen3] |
| Unified Glare Rating CEN | Not applicable |

Elektrische Kenndaten

| | |
|---|--------------|
| Eingangsspannung | 220-240 V |
| Eingangsfrequenz | 50 bis 60 Hz |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation | - W |
| Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch | - W |
| Einschaltstrom | 5,1 A |
| Einschaltzeit | 76 ms |
| Leistungsfaktor (min.) | 0.9 |

Dimmen

| | |
|---------|----|
| Dimmbar | Ja |
|---------|----|

Mechanische Kenndaten

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Reflektor-Material | - |
| Optisches Material | Polycarbonat |
| Material optische Abdeckung/Linse | Glas |
| Befestigungsmaterial | Stahl |
| Ausführung optische Abdeckung | Klar |
| Gesamte Länge | 460 mm |
| Gesamte Breite | 410 mm |
| Gesamte Höhe | 104 mm |
| Durchmesser | - |
| Farbe | Silber RAL 9006 |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 104 x 410 x 460 mm |

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

| | |
|--------------------------|--|
| Schutzart (IP) | IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK07 [IK06] |
| Nachhaltigkeitsbewertung | - |

Initialkennwerte (IEC konform)

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom) | 17000 lm |
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Initiale Leuchtenlichtausbeute | 141 lm/W |
| Initiale ähnlichste Farbtemperatur | 4000 K |
| Init. Farbwiedergabeindex | >80 |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Systemleistung | 120 W |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

| | |
|--|------|
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 5 % |
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. | 10 % |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C | L90 |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | L80 |

Anwendungsparameter

| | |
|---|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -30 bis +45 °C |
| Bemessungs-Umgebungstemperatur | 45 °C |
| Maximaler Dimmlevel | 10% |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Nein |

Produktdaten

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Gesamt-Produktcode | 871869941464100 |
| Bestell-Produktname | BY480P LED170S/840 PSD NBA GC SI |
| EAN/UPC - Produkt | 8718699414641 |
| Bestellcode | 41464100 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1 |
| SAP-Material | 910500465802 |
| Kopie Nettogewicht (Einzelteil) | 7,900 kg |



GentleSpace Gen3

