



GentleSpace Gen3

BY480X LED170S/840 SIA HE WB GC SI H4

Gentlespace gen3 Interact, 840 Neutralweiß, Sensorfähiger Interact System Ready Treiber, Breitstrahlend, 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 Informationen | | | |
|--------------------------|------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Lichtquelle austauschbar | Ja | CE-Zeichen | Ja |
| Anzahl Vorschaltgeräte | Einheit | Garantiedauer | 5 Jahre |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | Entflammbarkeitszeichen | - |
| Produktfamiliencode | BY480X [Gentlespace gen3 Interact] | ENEC-Zeichen | ENEC-Zeichen |
| Vernetzbarkeit | Interact Ready | Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| Beleuchtungstechnologie | LED | EU RoHS-konform | Ja |
| Value Ladder | Best | | |

GentleSpace Gen3

| Lichttechnische Daten | |
|------------------------------------|-----------------|
| Lichtstrom | 17.000 lm |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K |
| Nennlichtausbeute (nom.) | 173 lm/W |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | >80 |
| Abstrahlungswinkel der Lichtquelle | 114 Grad |
| Farbe der Lichtquelle | 840 Neutralweiß |
| Optik | Breitstrahlend |
| Abstrahlungswinkel Leuchte | 42° x 44° |
| CEN-Wert (Unified Glare Rating) | Not applicable |

| Betrieb und Elektrik | |
|---|--|
| Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |
| Eingangsspannung | 220-240 V |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation | - W |
| Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch | - W |
| Einschaltstrom | 5,1 A |
| Einschaltzeit | 76 ms |
| Energieverbrauch | 98 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteile) | 0.9 |
| Elektrischer Anschluss | Externer Anschluss |
| Kabel | Kabel mit Steckverbinder, Wieland-/Adels-kompatibel, 5-polig |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 12 |

| Temperatur | |
|----------------------------|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -30 bis +45 °C |

| Lichtregelung und Dimmen | |
|--------------------------|---|
| Dimmbar | Ja |
| Betriebsgerät | Sensorfähiger Interact System Ready Treiber |
| Steuerungsschnittstelle | Interact Pro |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |

| Mechanik und Gehäuse | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Reflektor-Material | - |
| Optisches Material | Polykarbonat |
| Material optische Abdeckung/Linse | Glas |
| Befestigungsmaterial | Stahl |
| Gehäusefarbe | Silber RAL 9006 |
| Ausführung optische Abdeckung | Klar |
| Gesamte Länge | 580 mm |
| Gesamte Breite | 410 mm |
| Gesamte Höhe | 104 mm |

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 104 x 410 x 580 mm |
|-------------------------------------|--------------------|

| Genehmigung und Anwendung | |
|-------------------------------------|---|
| Schutzart (IP) | IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK02 [0,2 J Standard] |
| Nachhaltigkeitsbewertung | Lighting for circularity |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse I |
| Photobiologisches Risiko | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Fotobiologische Risikospezifikation | 0 m |

| Initialkennwerte (IEC-konform) | |
|--------------------------------|----------------------|
| Anfängliche Farbsättigung | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |

| Lebensdauer kennwerte (IEC-konform) | |
|--|------|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 5 % |
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. | 10 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. | L90 |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | L80 |

| Anwendungsbedingungen | |
|---|-------|
| Maximaler Dimmlevel | 10% |
| Bemessungs-Umgebungstemperatur | 45 °C |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Nein |

| Produktdaten | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Gesamt-Produktcode | 871869998122800 |
| Bestell-Produktname | BY480X LED170S/840 SIA HE WB GC SI H4 |
| Bestellcode | 98122800 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1 |
| Material-Nr. (12NC) | 910505101802 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | BY480X LED170S/840 SIA HE WB GC SI H4 |
| EAN Umverpackung | 8718699981228 |
| EAN/UPC - Product/Case | 8718699981228 |

GentleSpace Gen3

Abmessungsskizzen

