



GentleSpace Gen3

BY481X LED250S/840 SIA HE WB GC SI H4

BY481X | Gentlespace gen3 Interact - 840 Neutralweiß -
Sensorfähiger Interact System Ready Treiber - Breitstrahlend

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 | |
|----------------------------|------------------------------------|
| Lichtquelle ersetzbar | Ja |
| Anzahl der Vorschaltgeräte | Einheit |
| Betriebsgerät inklusive | Ja |
| Produktfamiliencode | BY481X [Gentlespace gen3 Interact] |
| Vernetzbarkeit | Interact Ready |
| Lighting Technology | LED |

| Stufe | Best |
|------------------------------------|-----------|
| Lichttechnische Daten | |
| Lichtstrom | 25.000 lm |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K |
| Lichtleistung (spezifiziert) (Nom) | 173 lm/W |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | >80 |
| Abstrahlungswinkel der Lichtquelle | 114 Grad |

GentleSpace Gen3

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Farbe der Lichtquelle | 840 Neutralweiß |
| Optik | Breitstrahlend |
| Abstrahlungswinkel Leuchte | 42° x 44° |
| CEN-Wert (Unified Glare Rating) | Not applicable |

Elektrische Kenndaten

| | |
|--|--|
| Eingangsspannung | 220-240 V |
| Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |
| Eingangsfrequenz | 50 bis 60 Hz |
| Anfänglicher CLO-Stromverbrauch | - W |
| Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch | - W |
| Einschaltstrom | 5,1 A |
| Dauer Einschaltstrom | 76 ms |
| Stromverbrauch | 144 W |
| Leistungsfaktor (Anteil) | 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 |

Temperaturkenndaten

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

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Reflektor-Material | - |
| Material der Optik | Polykarbonat |
| Material optische Abdeckung | Glas |
| Befestigungsmaterial | Stahl |
| Gehäusefarbe | Silber RAL 9006 |
| Ausführung optische Abdeckung | Klar |
| Gesamte Länge | 716 mm |
| Gesamte Breite | 490 mm |
| Gesamte Höhe | 110 mm |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 110 x 490 x 716 mm |

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

| | |
|-------------------|---|
| Schutzart (IP) | IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] |
| Schlagschutz (IK) | IK02 [0,2 J Standard] |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Nachhaltigkeitsbewertung | - |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse I |
| Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| Brandschutzkennzeichnung | - |
| CE-Zeichen | Ja |
| ENEC-Zeichen | ENEC-Zeichen |
| Garantiedauer | 5 Jahre |
| Photobiologisches Risiko | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Fotobiologische Risikospezifikation | 0 m |
| EU RoHS-konform | Ja |

Initialkennwerte (IEC konform)

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Farbraum | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |

Lebensdauerkenndaten (IEC konform)

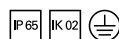
| | |
|---|------|
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 5 % |
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. | 10 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. | L90 |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | L80 |

Anwendungsparameter

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

Produktdaten

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Full EOC | 871869998123500 |
| Bestell-Produktname | BY481X LED250S/840 SIA HE WB GC SI H4 |
| Bestellcode | 98123500 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1 |
| Materialnummer (12NC) | 910505101803 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | BY481X LED250S/840 SIA HE WB GC SI H4 |
| EAN Umverpackung | 8718699981235 |



GentleSpace Gen3

Abmessungsskizzen

