



GentleSpace Gen4

BY581X 250S/840 SIA WB GC SI ELP3 H4

GentleSpace Gen4, Highbay, 144 W, SMT, 25000 lm, 4000 K, Kabellos, Interact Ready, Breitstrahlend (WB), H4, IP65, IK03, ELP3h

Highbay, Aluminium, Silber, Doppelte Pulverbeschichtung, Abhängeset doppelt, dreieckig, Sensorfähiger Interact System Ready Treiber, Sensor SNH (R) 210, 25000 lm, 144 W, 174 lm/W, 4000 K, (0.380, 0.375) SDCM 3, Breitstrahlend (WB), Klar, Glas, IP65 | Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt, IK03 | 0,3 J, Schutzklasse I, Wieland/Adels-kompatibler Steckverbinder, 5-polig, Notbeleuchtung, 3 Stunden Laufzeit, Pro-Version

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Unified Glare Rating CEN	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit		25
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Service Tag	Ja		
Portfolio	Best		
Garantiedauer	5 Jahre		
Lichttechnische Daten		Betrieb und Elektrik	
Lichtstrom	25.000 lm	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Nennlichtausbeute (Nom)	174 lm/W	Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	0 W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	-W;- W
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Einschaltstrom	5,1 A
Optik	Breitstrahlend (WB)	Einschaltzeit	0,76 ms
Ausstrahlungswinkel Leuchte	91° x 91°	Systemleistung	144 W
		Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
		Elektrischer Anschluss	Wieland/Adels-kompatibler Steckverbinder, 5-polig
		Kabel	-
		Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	12

GentleSpace Gen4

Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Klirrfaktor	20 %

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Sensorfähiger Interact System Ready Treiber
Steuerungsschnittstelle	Kabellos
Konstanter Lichtstrom	Nein
DALI-Standard	DALI-2™ D4i™
Vernetzbarkeit	Interact Ready
Lichtregelung	Sensor SNH (R) 210

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Glas
Befestigungsmaterial	Aluminium
Gehäusefarbe	Silber
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	417 mm
Gesamte Breite	720 mm
Gesamte Höhe	124 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	124 x 720 x 417 mm
Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
Montage	Abhängeset doppelt, dreieckig
Nettogewicht (Stück)	11,500 kg

Notfallbetrieb

Notlichtstrom	850 lm
Stromverbrauch im zentralen DC-Notfallmodus	5 W
Nennbetriebsdauer der Notfallbeleuchtung (bei voller Ladung)	3 Stunde(n)
Zentrale Notbeleuchtung	Nein
Batterietyp der Notbeleuchtung	Lithium
Notbeleuchtung	Notbeleuchtung, 3 Stunden Laufzeit, Pro-Version
Testverfahren für die Notfallbeleuchtung	Automatische vorprogrammierte Selbsttests
Betriebsmodus der Notfallbeleuchtung	Dauerhaft

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf leicht entflammaren Oberflächen (D-Zeichen)

CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1

Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	0 °C bis 25 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.380, 0.375) SDCM 3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-5%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	-
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L85

Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Signify Circle
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	78,7 kg CO _{2e}
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	38,9 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	58,1 %
GWP gesamt B6 (kg CO_{2eq}) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO _{2eq} / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO_{2eq}) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO ₂ -Äquivalent / kWh)

Produktdaten

Bestell-Produktname	BY581X 250S/840 SIA WB GC SI ELP3 H4
Gesamtbezeichnung des Produkts	BY581X 250S/840 SIA WB GC SI ELP3 H4
Gesamt-Produktcode	872016959404300
Bestellcode	59404300
Material-Nr. (12NC)	910505102868
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169594043
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169594043

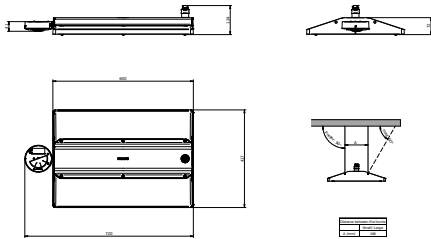
GentleSpace Gen4

Produktfamiliencode

BY581X [Gentlespace gen4 Interact]

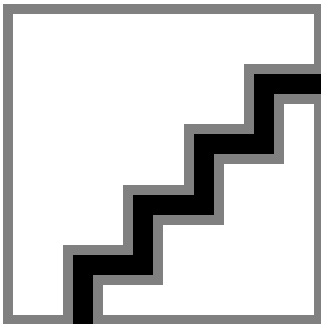
Abmessungsskizzen

BY581X suspended



With Wieland connector on a cable or free cable finish, cable length is: 0.5m or 1m or 1.5m or 2m

Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - BY580PI - 910505102868

