



GentleSpace Gen4

BY581X 250S/840 SIA HE WB GC SI H4

GentleSpace Gen4, Highbay, High efficiency, 136 W, SMT, 25000 lm, 4000 K, Kabellos, Interact Ready, Breitstrahlend (WB), H4, IP65, IK03

Highbay, Aluminium, Silber, Doppelte Pulverbeschichtung, Abhängeset doppelt, dreieckig, Sensorfähiger Interact System Ready Treiber, Sensor SNH (R) 210, 25000 lm, 136 W, 184 lm/W, 4000 K, (0.383, 0.377) SDCM 3, Breitstrahlend (WB), Klar, Glas, IP65 | Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt, IK03 | 0,3 J, Schutzklasse I, Wieland/Adels-kompatibler Steckverbinder, 3-polig

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Betrieb und Elektrik	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Betriebsgerät inklusive	Ja	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Service Tag	Ja	Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	0 W
Portfolio	Best	Installation	
Garantiedauer	5 Jahre	Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	-W;- W
		Einschaltstrom	5,1 A
		Einschaltzeit	0,76 ms
		Systemleistung	136 W
		Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
		Elektrischer Anschluss	Wieland/Adels-kompatibler Steckverbinder, 3-polig
		Kabel	-
		Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	12
		Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)

GentleSpace Gen4

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)	11,000 kg

Notfallbetrieb

Zentrale Notbeleuchtung	Nein
-------------------------	------

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf leicht entflammbaren 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	-30 bis +55 °C
----------------------------	----------------

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.383, 0.377) SDCM 3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-5%

Lebensdauerkenwerte (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)

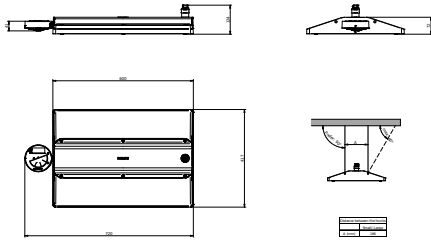
Produktdaten

Bestell-Produktname	BY581X 250S/840 SIA HE WB GC SI H4
Gesamtbezeichnung des Produkts	BY581X 250S/840 SIA HE WB GC SI H4
Gesamt-Produktcode	872016959398500
Bestellcode	59398500
Material-Nr. (12NC)	910505102862
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169593985
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169593985
Produktfamiliencode	BY581X [Gentlespace gen4 Interact]

GentleSpace Gen4

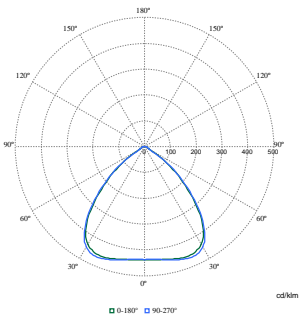
Abmessungsskizzen

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 - 910505102862

