



GentleSpace Gen4

BY581P 250S/840 DIA HE WBGCSICHEMBR1mCW5

GentleSpace Gen4, Highbay, 144 W, 25000 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Interact Ready, Breitstrahlend (WB), IP65, IK07

Highbay, Aluminium, Silber, Doppelte Pulverbeschichtung, DALI-Dimmen Interact System Ready, 25000 lm, 144 W, 174 lm/W, 4000 K, (0.383, 0.377) SDCM 3, Breitstrahlend (WB), Klar, Glas, IP65 | Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt, IK07 | 2 J verstärkt, Schutzklasse I, Wieland/Adels-kompatibler Steckverbinder, 5-polig

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Betrieb und Elektrik	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Betriebsgerät inklusive	Ja	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Portfolio	Best	Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	0 W
Garantiedauer	5 Jahre	Installation	
		Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	-W;- W
		Einschaltstrom	5,1 A
		Einschaltzeit	0,76 ms
		Systemleistung	144 W
		Leistungsfaktor (Bruchteile)	0,9
		Elektrischer Anschluss	Wieland/Adels-kompatibler Steckverbinder, 5-polig
		Kabel	-
		Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	16
		Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
		IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

GentleSpace Gen4

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	DALI-Dimmen Interact System Ready
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein
DALI-Standard	DALI-2™ mit erweiterten Daten: Teile 251/252/253
Maximaler Dimmlevel	10%
Vernetzbarkeit	Interact Ready

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	600 mm
Gesamte Höhe	125 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	125 x 600 x 417 mm
Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK07 [2 J verstärkt]
Nettogewicht (Stück)	12,000 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	0,12
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,07
Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +55 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%

Anfängliche Farbsättigung	(0.383, 0.377) 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 Energimixwert: 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 Energimixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO ₂ -Äquivalent / kWh)

Produktinformationen	
Bestell-Produktname	BY581P 250S/840 DIA HE WBGCSICHEMBR1mCW5
Gesamtbezeichnung des Produkts	BY581P 250S/840 DIA HE WBGCSICHEMBR1mCW5
Gesamt-Produktcode	872016959059500
Bestellcode	59059500
Material-Nr. (12NC)	910505104563
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169590595
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169590595
Produktfamiliencode	BY581P [Gentlespace gen4 Large]

