



GentleSpace Gen4

BY580P 170S/840 DIA HE WB GC SI ELP3

GentleSpace Gen4, Highbay, High efficiency, 97 W, SMT, 17000 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Interact Ready, Breitstrahlend (WB), IP65, IK07, ELP3h

Highbay, Aluminium, Silber, Doppelte Pulverbeschichtung, Abhängeset doppelt, dreieckig, DALI-Dimmen Interact System Ready, 17000 lm, 97 W, 175 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, Notbeleuchtung, 3 Stunden Laufzeit, Pro-Version

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Unified Glare Rating CEN	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Unified Glare Rating CEN	25
Betriebsgerät inklusive	Ja	Betrieb und Elektrik	
Service Tag	Ja	Eingangsspannung	220 bis 240 V
Portfolio	Best	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Garantiedauer	5 Jahre	Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	0 W
Lichttechnische Daten		Installation	
Lichtstrom	17.000 lm	Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	-W;- W
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Einschaltstrom	4,5 A
Nennlichtausbeute (Nom)	175 lm/W	Einschaltzeit	1 ms
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Systemleistung	97 W
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.9
Optik	Breitstrahlend (WB)	Elektrischer Anschluss	Wieland/Adels-kompatibler Steckverbinder, 5-polig
Ausstrahlungswinkel Leuchte	91° x 91°	Kabel	-
		Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	14

GentleSpace Gen4

Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Klirrfaktor	20 %

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	254 mm
Gesamte Breite	600 mm
Gesamte Höhe	117 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	117 x 600 x 254 mm
Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK07 [2 J verstärkt]
Montage	Abhängeset doppelt, dreieckig
Nettogewicht (Stück)	6,800 kg

Notfallbetrieb

Notlichtstrom	450 lm
Stromverbrauch im zentralen DC-Notfallmodus	3 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 entflammbaren Oberflächen (D-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja

ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	0 °C bis 25 °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)	49,1 kg CO ₂ e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	42,2 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	60,8 %
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO ₂ eq) 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)

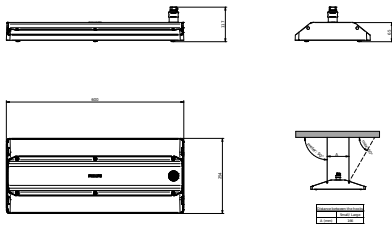
Produktdaten

Bestell-Produktname	BY580P 170S/840 DIA HE WB GC SI ELP3
Gesamtbezeichnung des Produkts	BY580P 170S/840 DIA HE WB GC SI ELP3
Gesamt-Produktcode	872016959432600
Bestellcode	59432600
Material-Nr. (12NC)	910505102896
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169594326
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169594326
Produktfamiliencode	BY580P [Gentlespace gen4 Small]

GentleSpace Gen4

Abmessungsskizzen

BY580P, BY582P 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 - 910505102896

