



GentleSpace gen4

BY580P 170S/840 DIA HEWBGCSICHEMMBW1mCW5

GentleSpace gen4, Highbay, 97 W, 17000 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Bredstrålande spridningsvinkel, IP65, IK07

Highbay, Aluminium, Silver, Dubbelt lager pulverlack, Dali-dimning Interact System Ready, 17000 lm, 97 W, 175 lm/W, 4000 K, (0.383, 0.377) SDCM 3, Bredstrålande spridningsvinkel, Klar, Glas, IP65 | Dammtät, skydd mot vattenstrålar, IK07 | 2 J förstärkt, Säkerhetsklass I, 5-polig tryckanslutning, Wieland/Adels-kompatibel

Produktdata

Allmän information		Line Frequency	
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Initial CLO-energiförbrukning	0 W
Driftdon ingår	Ja	Average CLO power consumption	-W;- W
Värdetrappa	Specifikation	Ingående ström	4,5 A
Garantitid	5 år	Ingåendetid	1 ms
Ljusteknik		Strömförbrukning	97 W
Ljusflöde	17 000 lm	Effektfaktor (fraktion)	0.9
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K	Anslutning	5-polig tryckanslutning, Wieland/Adels-kompatibel
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	175 lm/W	Kabel	-
Färgåtergivningindex	>80	Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	14
Ljuskällans färg	840 neutralvit	Lämplig för slumpmässig brytning	Nej
Optiktyp	Bredstrålande spridningsvinkel	Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Armaturens ljusfördelning	91° x 91°	Styrenheter och dimring	
Enhetlig bländmärkning	25	Dimbar	Ja
Drift och elektricitet		Driftdon/strömenhet/transformator	Dali-dimning Interact System Ready
Ingångsspänning	220–240 V	Styrgränssnitt	DALI

GentleSpace gen4

Konstant ljusflöde	Nej
DALI-standard	DALI-2™ med utökad data: Delar 251, 252 och 253
Max. dimringsnivå	10%
Anslutningsmöjligheter	Interact Ready

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	Polykarbonat
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Glas
Fixation material	Aluminium
Armaturhusets färg	Silver
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	254 mm
Total bredd	600 mm
Total höjd	117 mm
Mått (höjd x bredd x djup)	117 x 600 x 254 mm
Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK07 [2 J förstärkt]
Nettovikt (styck)	12,000 kg

Nöddrift

Central nödbelysning	Nej
----------------------	-----

Användning och godkännande

Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 30 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på lättantändliga ytor
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Omgivningstemperatur	-30 till +55 °C

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.383, 0.377) SDCM 3
Energiförbrukningstolerans	+/-5%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
--	------

Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar	-
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 100 000 timmar	L85

Hållbarhetsdata

Sustainability rating	Signify Circle
Reparationsklass	Reparationsklass B, drivdonet och ljuskällan för denna armatur kan bytas ut av en servicetekniker. Reservdelar och dokumentation finns tillgängliga under en längre tid.
Inbäddat kolinnehåll (A1-A3)	49,1 kg CO ₂ e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	42,2 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	60,8 %
GWP totalt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarerad enhet	Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO ₂ -ekv / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO ₂ eq) Funktionsenhet	Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO ₂ -ekv / kWh)

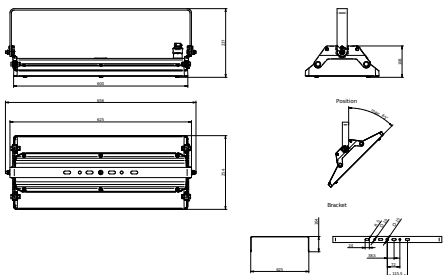
Produktdata

Beställningsproduktnamn	BY580P 170S/840 DIA HEWBGCSICHEMMBW1mCW5
Fullständigt produktnamn	BY580P 170S/840 DIA HEWBGCSICHEMMBW1mCW5
Full EOC	872016959060100
Beställningsnummer	910505104564
Materialnummer (12NC)	910505104564
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169590601
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8720169590601
Produktfamiljskod	BY580P [Gentlespace gen4 Small]

GentleSpace gen4

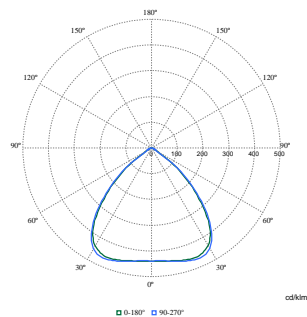
Måttskiss

BY580P, BY582P Bracket



With W/Wland connector on a cable or free cable finish, cable length is 0.5m or 2m or 3.5m or 2m

Fotometriska data



Polar Normal (separate) - BY580PI - 910505104564

