



GentleSpace gen4

BY581P 250S/840 DIA HEWBGCSICHEMMBW1mCW5

GentleSpace gen4, Highbay, 138 W, 25000 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Bredstrålande spridningsvinkel, IP65, IK07

Highbay, Aluminium, Silver, Dubbelt lager pulverlack, Dali-dimning Interact System Ready, 25000 lm, 138 W, 181 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

Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Service tag	Ja
Värdetrappa	Specifikation
Garantitid	5 år

Ljusteknik

Ljusflöde	25 000 lm
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	181 lm/W
Färgåtergivningsindex	>80
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Bredstrålande spridningsvinkel
Armaturens ljusfördelning	91° x 91°
Enhetlig bländmärkning	25

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	0 W
Average CLO power consumption	-W;- W
Ingående ström	5,1 A
Ingåendetid	0,76 ms
Strömförbrukning	138 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	5-polig tryckanslutning, Wieland/Adels-kompatibel
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	16
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
--------	----

GentleSpace gen4

Driftdon/strömenhet/transformator	Dali-dimning Interact System Ready
Styrgränssnitt	DALI
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	417 mm
Total bredd	600 mm
Total höjd	125 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	125 × 600 × 417 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
Flimmervärde (PstLM)	0,12
Stroboskopisk effekt	0,07
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)	78,7 kg CO ₂ e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	38,9 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	58,1 %
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)

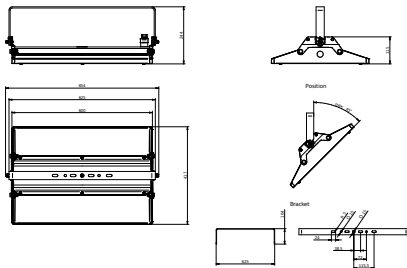
Produktdata

Beställningsproduktnamn	BY581P 250S/840 DIA HEWBGCSICHEMMBW1mCW5
Fullständigt produktnamn	BY581P 250S/840 DIA HEWBGCSICHEMMBW1mCW5
Full EOC	872016959061800
Beställningsnummer	910505104565
Materialnummer (12NC)	910505104565
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8720169590618
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC – Hölje	8720169590618
Produktfamiljsskod	BY581P [Gentlespace gen4 Large]

GentleSpace gen4

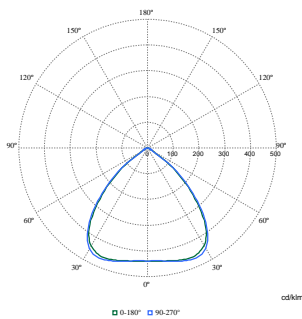
Måttskiss

BY581P, BY583P Bracket



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

Fotometriska data



Polar Normal (separate) - BY580PI - 910505104565

