# GentleSpace gen4

## BY581P 250S/865 DIA HE WB GC SI

GentleSpace gen4, Highbay, High efficiency, 140 W, SMT, 25000 lm, 6500 K, DALI, Interact Ready, Bredstrålet, IP65, IK07

Highbay, Aluminium, Sølvfarget, Pulverbelegg, to lag, Opphengssett, dobbelt, trekant, Dali dimming Intaract System klar, 25000 lm, 140 W, 179 lm/W, 6500 K, (0.312, 0.325) SDCM 3, Bredstrålet, Klar, Glass, IP65 | Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker, IK07 | 2 J armert, Sikkerhetsklasse I, Plug-in-kobling 5-pols, Wieland/Adels-kompatibel

### Produktdata

| Generell informasjon | |
|---|---|
| **Antall utstyrsenheter** | 1 enhet |
| **Driver inkludert** | Ja |
| **Service Tag** | Ja |
| **Verditrapp** | Spesifikasjon |
| **Garantiperiode** | 5 år |

| Teknisk belysning | |
|---|---|
| **Lysytelse** | 25 000 lm |
| **Korrelert fargetemperatur (nom.)** | 6500 K |
| **Lysutbytte (vurdert) (Nom)** | 179 lm/W |
| **Fargegjengivelsesindeks (CRI)** | >80 |
| **Lyskildefarge** | 865 kaldt dagslys |
| **Optikktype** | Bredstrålet |
| **Lysstrålespredning fra armatur** | 91° x 91° |
| **Blendingstall CEN** | 25 |
| **Melanopisk dagslyseffektivitetsforhold** | 0,87 |

| Drift og elektronikk | |
|---|---|
| **Inngangsspenning** | 220 til 240 V |
| **Line Frequency** | 50 to 60 Hz |
| **Opprinnelig CLO strømforbruk** | 0 W |
| **Average CLO power consumption** | -W;- W |
| **Startstrøm** | 5,1 A |
| **Innløpstid** | 0,76 ms |
| **Effektforbruk** | 140 W |
| **Effektfaktor (brøk)** | 0.9 |
| **Tilkobling** | Plug-in-kobling 5-pols, Wieland/Adels-kompatibel |
| **Kabel** | - |
| **Antall produkter på MCB av 16 A type B** | 16 |
| **Egnet for tilfeldig veksling** | Nei |
| **IEC-beskyttelsesklasse** | Sikkerhetsklasse I |
| **Total harmonisk forvrengning** | 20 % |

# GentleSpace gen4

| Kontroller og dimming | |
|---|---|
| **Kan dimmes** | Ja |
| **Driver/strømenhet/transformator** | Dali dimming Intaract System klar |
| **Kontrollgrensesnitt** | DALI |
| **Konstant lyseffekt (CLO)** | Nei |
| **DALI-standard** | DALI-2™ med utvidede data: Deler 251/252/253 |
| **Maksimalt dimmenivå** | 10% |
| **Tilkobling** | Interact Ready |

| Mekanikk og innfatning | |
|---|---|
| **Innfatningsmateriale** | Aluminium |
| **Reflektormateriale** | Polykarbonat |
| **Optisk materiale** | Polykarbonat |
| **Optisk deksel/linsemateriale** | Glass |
| **Fixation material** | Aluminium |
| **Innfatningsfarge** | Sølvfarget |
| **Optisk deksel/linsefinish** | Klar |
| **Total lengde** | 417 mm |
| **Total bredde** | 600 mm |
| **Total høyde** | 125 mm |
| **Mål (høyde x bredde x høyde)** | 125 x 600 x 417 mm |
| **Ingress beskyttelseskode** | IP65 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker] |
| **Mekanisk støtbeskyttelseskode** | IK07 [2 J armert] |
| **Montering** | Opphengssett, dobbelt, trekant |
| **Nettovekt (stykk)** | 10,800 kg |

| Nøddrift | |
|---|---|
| **Sentral nødbelysning** | Nei |

| Godkjenning og bruksområde | |
|---|---|
| **Test av glødetråd** | Temperatur 650 °C, varighet 30 sek |
| **Brennbarhetsmerke** | For montering på lett antennbare overflater |
| **CE-merke** | Ja |
| **ENEC-merke** | ENEC-merke |
| **I samsvar med EU RoHS** | Ja |
| **Ytelse omgivelsestemperatur Tq** | 25 °C |
| **Flimmerverdi (PstLM)** | 0,12 |
| **Stroboskopisk effekt** | 0,07 |
| **For omgivelsestemperaturer mellom** | –30 til +55 °C |

| Innledende ytelse (i samsvar med IEC) | |
|---|---|
| **Lysstrømstoleranse** | +/-10% |
| **Innledende kromatisitet** | (0.312, 0.325) SDCM 3 |
| **Strømforbrukstoleranse** | +/-5% |

| Ytelse over tid (i samsvar med IEC) | |
|---|---|
| **Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 100 000 timer** | 10 % |
| **Lumenvedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median brukstid* 50 000 timer** | - |
| **Lumenvedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median levetid* er 100 000 timer** | L85 |

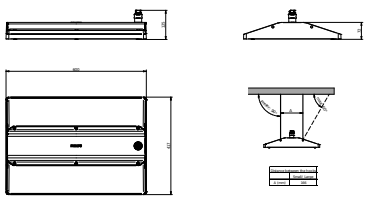
| Bærekraftsdata | |
|---|---|
| **Sustainability rating** | Signify Circle |
| **Reparasjonsklasse** | Reparasjonsklasse B, driveren og lyskilden til denne armaturen kan byttes ut av en servicetekniker. Deler og dokumentasjon er tilgjengelig i en lengre periode. |
| **Innebygd karbon (A1–A3)** | 78,7 kg $CO_2e$ |
| **Forhold mellom resirkulert materiale for produkt** | 38,9 % |
| **Andel resirkulerbart innhold i det ferdige produktet** | 58,1 % |
| **GWP totalt B6 (kg CO2-ekvivalenter) Deklarert enhet** | Vennligst beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) angitt enhet * Levetid (timer) angitt enhet * energimiks (kg CO2eq / kWh) |
| **GWP totalt B6 (kg CO2-ekv.) Funksjonell enhet** | Beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) * 1000 (lm) / lyseffekt (lm) * 35000 (timer) * energimiks (kg CO2 eq / kWh) |

| Produktdata | |
|---|---|
| **Produktnavn for bestilling** | BY581P 250S/865 DIA HE WB GC SI |
| **Fullstendig produktnavn** | BY581P 250S/865 DIA HE WB GC SI |
| **Full EOC** | 872016958923000 |
| **Bestillingskode** | 910505102929 |
| **Materialenr. (12NC)** | 910505102929 |
| **Antall – per pakke** | 1 |
| **EAN/UPC – produkt/boks** | 8720169589230 |
| **SAP-teller – pakker per utvendige** | 1 |
| **EAN/UPC – boks** | 8720169589230 |
| **Produktseriekode** | BY581P [Gentlespace gen4 Large] |

# GentleSpace gen4

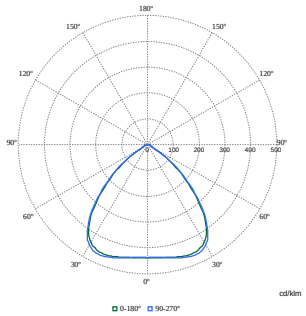
## Målskisse

BY581P, BY583P suspended



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

## Fotometriske data




**Polar Normal (separate) - BY580PI - 910505102929**

© 2025 Signify Holding Med enerett. Signify gir ingen garantier om at informasjonen i dokumentet er nøyaktig eller fullstendig, og skal ikke holdes ansvarlig for noen handling som foretas på bakgrunn av dette. Informasjonen i dette dokumentet er ikke ment som et forretningstilbud, og utgjør ikke en del av et tilbud eller en kontrakt, med mindre noe annet er avtalt med Signify. Philips og Philips-skjoldmerket er registrerte varemerker for Koninklijke Philips N.V.