



GentleSpace gen4

BY581P 250S/840 DIA WB PC SI

GentleSpace gen4, 154 W, SMT, 25000 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Bredstrålet, IP65, IK07

GentleSpace gen4 er den ultimate belysningsløsningen for industrien og innendørs idrettsanlegg. GentleSpace sørger for optimal lyskvalitet, noe som forbedrer ansattes sikkerhet og produktivitet og overholder alle relevante sikkerhetsforskrifter.

GentleSpace gen4 er konstruert for lang levetid, og reduserer både kostnadene og bryet ved vedlikehold. Dette gjør produktet ideelt for installasjoner der det er høyt under taket. Det energieffektive designet reduserer driftskostnadene, og tilbyr maksimal applikasjonseffektivitet og en attraktiv total eierskapskostnad (TCO).

Denne produktserien tilbyr et bredt utvalg av optikk, spredningsvinkler (fra veldig smale til brede), lumenpakker og tilkoblingsmuligheter. Med GentleSpace gen4 kan du enkelt lage en skreddersydd belysningsløsning for ethvert bruksområde med stor takhøyde. Det moderne flate design gjør armaturet enklere å installere, rengjøre og vedlikeholde. Utformingen med ett optiske vindu gir overlegen visuell ytelse. En rekke monteringsmuligheter og kontakter, som den forhåndsmonterte IP65-kontakten, muliggjør rask og enkel installasjon. Den robuste designen gjør at armaturet kan tåle tøffe forhold i alle slags miljøer. Du kan velge mellom ulike dekselmaterialer, inkludert spesialiserte varianter for ekstreme temperaturer (XT), farlige områder (ATEX 2/22) og sportsbruksområder. I tillegg tilbyr GentleSpace gen4 avanserte tilkoblingsmuligheter. Armaturet er klargjort for bruk i intelligente belysningsystemer som Interact. Pålitelig, høyeffektiv belysning med smart tilkobling – et lysende valg for en bedre fremtid. Omfavne bærekraft med GentleSpace gen4, highbay-belysningsløsningen som overholder prinsippene for den sirkulære økonomien ved å prioritere holdbarhet og resirkulerbarhet. Armaturen er servicebar, med all informasjon tilgjengelig for hånden via Signify Service tag-appen. Enten du leter etter en pålitelig "fit and forget"-løsning eller en som kan tilpasses og kontrolleres etter installasjon, er GentleSpace gen4 det rette valget for deg.

Produktdata

GentleSpace gen4

| Generell informasjon | |
|--|--|
| Antall utstyrsenheter | 1 enhet |
| Driver inkludert | Ja |
| Service Tag | Ja |
| Verditrapp | Spesifikasjon |
| Tjenesteklasse B | Klasse A. Armaturen er utstyrt med deler som kan vedlikeholdes (hvis relevant): LED-plate, driver, kontrollenheter, overspenningsvern, optikk, frontdeksel og mekaniske deler |
| Garantiperiode | 5 år |
| Sustainability rating | Signify Circle |
| Teknisk belysning | |
| Lysytelse | 25 000 lm |
| Korrelert fargetemperatur (nom.) | 4000 K |
| Lysutbytte (vurdert) (Nom) | 162 lm/W |
| Fargegjengivelsesindeks (CRI) | >80 |
| Lyskildefarge | 840 nøytralhvit |
| Optikktype | Bredstrålet |
| Lysstrålespredning fra armatur | 91° x 91° |
| Blendingstall CEN | 25 |
| 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 |
| Innløpstad | 0,76 ms |
| Effektforbruk | 154 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 % |
| Kontroller og dimming | |
| Kan dimmes | Ja |
| Driver/strømenhet/transformator | Dali dimming Interact System klar |
| Kontrollgrensesnitt | DALI |
| Konstant lyseffekt (CLO) | Nei |
| DALI-standard | D4i™ DALI-2™ |
| Maksimalt dimmenivå | 10% |
| Tilkobling | Interact Ready |
| Mekanikk og innfatning | |
| Innfatningsmateriale | Aluminium |
| Reflektormateriale | Polykarbonat |

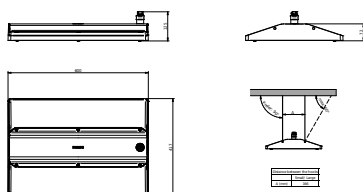
| Optisk materiale | Polykarbonat |
|---|--|
| Optisk deksel/linsemateriale | Polykarbonat |
| Fixation material | Aluminium |
| Innfatningsfarge | Sølvfarget |
| Optisk deksel/linsefinish | Klar |
| Total lengde | 417 mm |
| Total bredde | 600 mm |
| Total høyde | 125 mm |
| Mål (høyde x bredde x høyde) | 125 x 600 x 417 mm |
| Ingress beskyttelseskode | IP65 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker] |
| Mekanisk støtteskyttelseskode | 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 antennebare overflater |
| CE-merke | Ja |
| ENEC-merke | ENEC-merke |
| I samsvar med EU RoHS | Ja |
| Ytelse omgivelsestemperatur Tq | 25 °C |
| Flimerverdi (PstLM) | 0,12 |
| Stroboskopisk effekt | 0,07 |
| For omgivelsestemperaturer mellom | -30 til +55 °C |
| Innledende ytelse (i samsvar med IEC) | |
| Lysstrømtoleranse | +/-10% |
| Innledende kromatisitet | (0.380, 0.375) SDCM 3 |
| Strømforbrukstoleranse | +/-5% |
| Ytelse over tid (i samsvar med IEC) | |
| Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 100 000 timer | 10 % |
| Lumenedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median brukstid* 50 000 timer | - |
| Lumenedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median levetid* er 100 000 timer | L85 |
| Produktdata | |
| Produktnavn for bestilling | BY581P 250S/840 DIA WB PC SI |
| Fullstendig produktnavn | BY581P 250S/840 DIA WB PC SI |
| Full EOC | 872016959423400 |
| Bestillingskode | 910505102887 |
| Materialenr. (12NC) | 910505102887 |
| Antall – per pakke | 1 |
| EAN/UPC – produkt/boks | 8720169594234 |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 1 |

GentleSpace gen4

| | |
|------------------|---------------------------------|
| EAN/UPC – boks | 8720169594234 |
| Produktseriekode | BY581P [Gentlespace gen4 Large] |

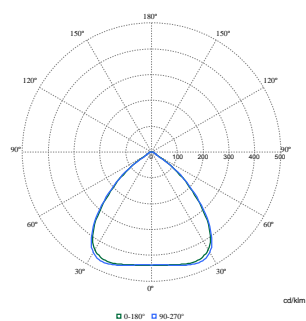
Målskisse

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 - 910505102887

