



GentleSpace gen4

BY580P 170S/840 DIA HE HRO GC SI

GentleSpace gen4, High efficiency, 98 W, SMT, 17000 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Optikk for høye hyller, 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

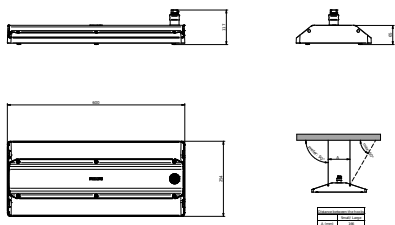
Generell informasjon	
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja
Service Tag	Ja
Verditrapp	Spesifikasjon
Tjenesteklasse B	Klasse A. Armaturen er utstyrt med deler som kan vedlikeholdes (hvis relevant): LED-plate, driver, kontrollenheter, overspenningsvern, optikk, frontdeksel og mekaniske deler
Garantiperiode	5 år
Sustainability rating	Signify Circle
Teknisk belysning	
Lysytelse	17 000 lm
Korrelert fargetemperatur (nom.)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	174 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskilde farge	840 nøytralhvit
Optikktype	Optikk for høye hyller
Lysstrålespredning fra armatur	36° x 74°
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	4,5 A
Innløpstid	1 ms
Effektforbruk	98 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilkobling	Plug-in-kobling 5-pols, Wieland/Adels-kompatibel
Kabel	-
Antall produkter på MCB av 16 A type B	14
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	Glass
Fixation material	Aluminium
Innfatningsfarge	Sølvfarget
Optisk deksel/linsefinish	Klar
Total lengde	254 mm
Total bredde	600 mm
Total høyde	117 mm
Mål (høyde x bredde x høyde)	117 x 600 x 254 mm
Ingress beskyttelseskode	IP65 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtteskyttelseskode	IK07 [2 J armert]
Montering	Opphengssett, dobbelt, trekant
Nettovekt (stykk)	6,300 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
For omgivelsestemperaturer mellom	-30 til +55 °C
Innledende ytelse (i samsvar med IEC)	
Lysstrømtoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	(0.383, 0.377) 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
Produktdata	
Produktnavn for bestilling	BY580P 170S/840 DIA HE HRO GC SI
Fullstendig produktnavn	BY580P 170S/840 DIA HE HRO GC SI
Full EOC	872016958918600
Bestillingskode	910505102924
Materialenr. (12NC)	910505102924
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8720169589186
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8720169589186
Produktseriekode	BY580P [Gentlespace gen4 Small]

GentleSpace gen4

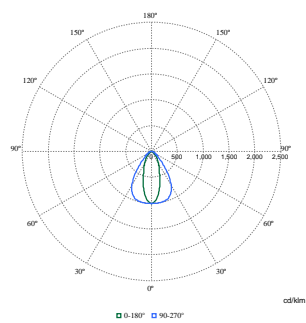
Målskisse

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

Fotometriske data



Polar Normal (separate) - BY580PI - 910505102924

