



GentleSpace gen4

BY581P 700S/840 DIA WB GC SI

GentleSpace gen4, 420 W, 70000 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	70 000 lm
Korrelert fargetemperatur (nom.)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	167 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskildefarge	840 nøytralhvitt
Optikktype	Bredstrålet
Lysstrålespredning fra armatur	91° x 91°
Blendingstall CEN	25

Bærekraftsdata	
Forhold mellom resirkulert materiale for produkt	38,9 %
GWP totalt B6 (kg CO2-ekvivalenter)	Beregnet ved hjelp av lokal energiblandingsverdi: Oppgitt effekt (W) * oppgitt levetid (t) * energiblanding (kg CO2-ekv. / kWh)
Deklarert enhet	
GWP totalt B6 (kg CO2-ekv.)	Beregnet ved hjelp av lokal energiblandingsverdi: Oppgitt effekt (W) * 1000 (lm) / oppgitt lumeneffekt (lm) * 35 000 (timer) * energiblanding (kg CO2-ekv. / kWh)
Funksjonell enhet	

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	15,3 A
Innløpstid	0,061 ms
Effektforbruk	420 W
Effektfaktor (brøk)	0,9
Tilkobling	Plug-in-kobling 5-pols, Wieland/Adels-kompatibel
Kabel	-
Antall produkter på MCB av 16 A type B	8
Egnet for tilfeldig vekslings	Nei
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Total harmonisk forvrengning	8 %

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	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
Nettvekt (stykk)	12,000 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
Flimmerverdi (PstLM)	0,22
Stroboskopisk effekt	0,01
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 %
Lumenvedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median brukstid* 50 000 timer	-

GentleSpace gen4

Lumenedlikehold (EN-IEC 62722-2-1)	L85
ved median levetid* er 100 000 timer	

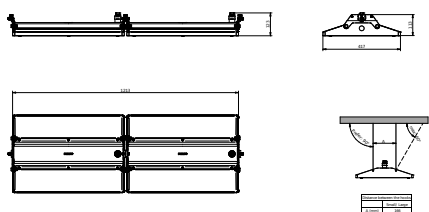
Produktdata

Produktnavn for bestilling	BY581P 700S/840 DIA WB GC SI
Fullstendig produktnavn	BY581P 700S/840 DIA WB GC SI
Full EOC	872016958949000
Bestillingskode	910505102953

Materialenr. (12NC)	910505102953
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8720169589490
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8720169589490
Produktseriekode	BY581P [Gentlespace gen4 Large]

Målskisse

700s suspended



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

