



GentleSpace Gen4

BY580P 170S/840 DIA WB GC SI BP 1m CW5

GentleSpace Gen4, Highbay, 102 W, 17000 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Bred strålevinkel, IP65, IK07, BP

GentleSpace gen4 er den ideelle belysningsløsning til industrielle omgivelser og indendørs sportsfaciliteter. Den sikrer høj lyskvalitet, forbedrer sikkerhed og produktivitet, og overholder sikkerhedsbestemmelser. Med lang levetid og lav vedligeholdelse er den perfekt til højloftede installationer. Dens energieffektivitet reducerer driftsomkostningerne. GentleSpace gen4 tilbyder forskellige optik, strålevinkler, lumenpakker og tilslutningsmuligheder, hvilket gør den nem at tilpasse. Det flade design letter installation og vedligeholdelse. Den er robust og egnet til ekstreme temperaturer, farlige områder og sportsapplikationer. Klar til intelligente lysstyringssystemer som Interact, GentleSpace gen4 prioriterer holdbarhed og genanvendelighed. Den kan serviceres, og information er tilgængelig via Signify Service tag-appen. Uanset om du søger en 'tilpas og glem'-løsning eller en, der kan styres efter installation, er GentleSpace gen4 det rette valg.

Produkt data

Generelle oplysninger		Lyskildefarve	
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Lyskildefarve	840 Neutral hvid
Driver inkluderet	Ja	Optiktype	Bred strålevinkel
Værditrappe	Specifikation	Armaturlysstrålespredning	91° x 91°
Garantiperiode	5 år	Unified Glare Rating – CEN	25
Lysteknisk		Drift og el	
Lysstrøm	17.000 lm	Indgangsspænding	220 til 240 V
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K	Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Lyseffekt (nominel) (nom.)	167 lm/W	Indledende CLO-strømforbrug	0 W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80	Gennemsnitligt CLO-strømforbrug	-W/- W
		Startstrøm	5,1 A

GentleSpace Gen4

Starttid	0,76 ms
Strømforbrug	102 W
Effektfaktor (brøk)	0,9
Tilslutning	Plug-in-stik, 5-polet, Wieland/Adels-kompatibel
Kabel	1,0 m kabel med kompatibelt Wieland/Adels-stik, 5-polet
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	16
Velegnet til tilfældigt skift	Nej
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Driver/strømforsyning/transformer	Dali-dæmpning Interact System-klar
Lysstyringssystem	DALI
Konstant lysudbytte	Nej
Maksimalt dæmpningsniveau	10%
Tilslutning	Interact Ready

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Aluminium
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Glas
Fikseringsmateriale	Aluminium
Farve på armaturhus	Sølv
Optikafskærmning/objektivfinish	Klar
Samlet længde	254 mm
Samlet bredde	600 mm
Samlet højde	96 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	96 x 600 x 254 mm
Slagmodstand til specifikke applikationer	Boldvalideret/boldsikker belysning
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænkæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK07 [2 J, forstærket]
Nettovægt (stykke)	6,300 kg

Nøddrift

Centraliseret nødbelysning	Nej
----------------------------	-----

Godkendelse og anvendelsesområde

Glødetrådtest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Mærke for brændbarhed	Til montering på letantændelige overflader
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
EU RoHS-godkendt	Ja
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Flimmerværdi (PstLM)	0,12
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,07
Omgivelsestemperaturområde	-30 til +55 °C

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0.380, 0.375) SDCM 3
Tolerance for strømforbrug	+/-5%

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 50000 timer	-
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 100000 timer	L85

Bæredygtighedsdata

Bæredygtighedsklassificering	Signify Circle
Reparationsklasse	Reparationsklasse B – denne lampes driver og lyskilde kan udskiftes af en servicetekniker. Dele og dokumentation er tilgængelige i en længere periode.
Indlejret kulstof (A1-A3)	49,1 kg CO _{2e}
Andel af genbrugsmateriale i produktet	42,2 %
Andel af genanvendeligt indhold i det færdige produkt	60,8 %
GWP i alt B6 (kg CO ₂ -ækv.) Deklareret enhed	Beregn venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * driftstid (timer) * energimix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP samlet B6 (kg CO ₂ -ækv./kWh) – funktionel enhed	Beregn venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * 1000 (lm) / lysudbytte (lm) * 35000 (timer) * energimix (kg CO ₂ eq / kWh)

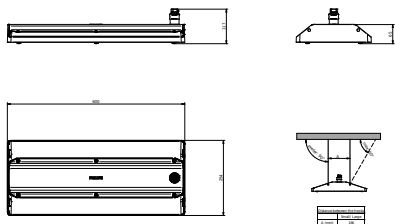
Produktdata

Ordreproduktnavn	BY580P 1705/840 DIA WB GC SI BP 1m CW5
Det fulde produktnavn	BY580P 1705/840 DIA WB GC SI BP 1m CW5
Full EOC	872016959050200
Ordrekode	910505104554
Materialenr. (12NC)	910505104554
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8720169590502
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8720169590502
Produktseri kode	BY580P [Gentlespace gen4 Small]

GentleSpace Gen4

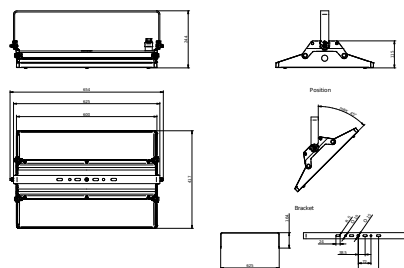
Målskitse

BY580P, BY582P suspended



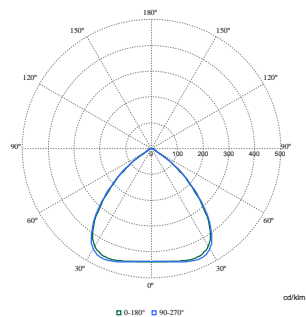
With Wieland connector on a cable or free cable finish, cable length is 0.5m or 1m or 1.5m or 2m

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

Fotometriske data



Polar Normal (separate) - BY580PI - 910505104554

