



# GentleSpace Gen4

## BY580P 170S/840 DIA HE WB GC SI BR

GentleSpace Gen4, Highbay, 97 W, BR, 17000 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Bred strålevinkel, IP65, IK07

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

Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Service-kode	Ja
Værditrappe	Specifikation
Garantiperiode	5 år

#### Lysteknik

Lysstrøm	17.000 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	175 lm/W

Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskildefarve	840 Neutral hvid
Optiktype	Bred strålevinkel
Armaturløsning til lysstrålespredning	91° x 91°
Unified Glare Rating – CEN	25

#### Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indledende CLO-strømforbrug	0 W
Gennemsnitligt CLO-strømforbrug	-W; - W

# GentleSpace Gen4

Startstrøm	4,5 A
Starttid	1 ms
Strømforsyning	97 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilslutning	Plug-in-stik, 5-polet, Wieland/Adels-kompatibel
Kabel	-
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	14
Velegnet til tilfældigt skift	Nej
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Samlet harmonisk forvrængning	20 %

## 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	656 mm
Samlet højde	237 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	237 x 656 x 254 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK07 [2 J, forstærket]
Montering	Beslag
Nettovægt (stykke)	9,100 kg

## Nøddrift

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

## Godkendelse og anvendelsesområde

Glødetrædstest	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
Omgivelsestemperaturområde	-30 til +55 °C

## Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømtolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0.383, 0.377) SDCM 3
Tolerance for strømforsyning	+/-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 <sub>2</sub> e
Andel af genbrugsmateriale i produktet	42,2 %
Andel af genanvendeligt indhold i det færdige produkt	60,8 %
GWP i alt B6 (kg CO <sub>2</sub> -ækv.) Deklareret enhed	Beregn venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * driftstid (timer) * energimix (kg CO <sub>2</sub> e / kWh)
GWP samlet B6 (kg CO <sub>2</sub> -ækv./kWh) – funktional enhed	Beregn venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * 1000 (lm) / lysudbytte (lm) * 35000 (timer) * energimix (kg CO <sub>2</sub> e / kWh)

## Produktdata

Ordreproduktnavn	BY580P 170S/840 DIA HE WB GC SI BR
Det fulde produktnavn	BY580P 170S/840 DIA HE WB GC SI BR
Full EOC	872016959428900
Ordrekode	910505102892
Materialenr. (12NC)	910505102892
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8720169594289
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8720169594289
Produktsæriekode	BY580P [Gentlespace gen4 Small]

