



GentleSpace Gen4

BY581P 250S/840 PSU WB GC SI

GentleSpace Gen4, 144 W, SMT, 25000 lm, 4000 K, 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 lysstyringsystemer 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
Vedligeholdelsesklasse	Klasse A-armaturet er udstyret med dele, der kan udføres service på (hvis det er relevant): LED-plade, driver, lysstyringsenheder, enhed til sikring mod spændingsudsving, optik, frontafskærmning og mekaniske dele
Garantiperiode	5 år

Bæredygtighedsklassificering	Signify Circle
Lysteknisk	
Lysstrøm	25.000 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	174 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskildefarve	840 Neutral hvid
Optiktype	Bred strålevinkel
Armaturlysstrålespredning	91° x 91°

GentleSpace Gen4

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
Startstrøm	7,68 A
Starttid	0,06 ms
Strømforbrug	144 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilslutning	Plug-in-stik, 3-polet, Wieland/Adels-kompatibel
Kabel	-
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	12
Velegnet til tilfældigt skift	Nej
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Samlet harmonisk forvrængning	20 %

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed (Tænd/Sluk)
Konstant lysudbytte	Nej

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	417 mm
Samlet bredde	600 mm
Samlet højde	125 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	125 x 600 x 417 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [Beskyttet mod stovindtrængning, stænkæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK07 [2 J, forstærket]
Montering	Ophængningssæt, dobbelt, trekant
Nettovægt (stykke)	10,800 kg

Nøddrift

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

Godkendelse og anvendelsesområde

Glødetrådstest	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)	0,04
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

Produktdata

Ordreproduktnavn	BY581P 250S/840 PSU WB GC SI
Det fulde produktnavn	BY581P 250S/840 PSU WB GC SI
Full EOC	872016959409800
Ordrekode	910505102873
Materialenr. (12NC)	910505102873
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8720169594098
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8720169594098
Produktseriekode	BY581P [Gentlespace gen4 Large]

GentleSpace Gen4

Målskitse

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 - 910505102873

