



GentleSpace gen4

BY580P 170S/865 DIA WB GC SI

GentleSpace gen4, 104 W, SMT, 17000 lm, 6500 K, DALI, Interact Ready, Széles sugárzási szög, IP65, IK07

A GentleSpace gen4 a tökéletes világítási megoldás ipari környezetben és beltéri sportlétesítményekben. Meghaladja az elvárásokat a kiváló fényminőség biztosításával, az alkalmazottak biztonságának és termelékenységének javításával, valamint az összes vonatkozó biztonsági előírás betartásával. A hosszú élettartamra tervezett GentleSpace gen4 csökkenti a karbantartás gyakoriságát, gondját és költségeit, így ideális a magas mennyezetű telepítésekhez. Energiahatékony kialakítása csökkenti az üzemeltetési költségeket, maximális alkalmazási hatékonyságot és vonzó teljes birtoklási költséget (TCO) kínál. Ez a termékcsalád optikák, sugárzási szögek (nagyon keskenytől szélesig), lumen-csomagok és csatlakozási lehetőségek széles választékát kínálja. A GentleSpace gen4 segítségével könnyedén létrehozhat személyre szabott világítási megoldást minden magas mennyezeti alkalmazáshoz. Modern, lapos kialakítása megkönnyíti a telepítést, a tisztítást és a karbantartást. Az egyszerű optikai nyílásos kialakítás kiváló vizuális teljesítményt biztosít. A különféle rögzítési lehetőségek és csatlakozók, mint például az előre szerelt IP65-ös csatlakozó, gyors és egyszerű telepítést tesznek lehetővé. A robusztus kialakítás lehetővé teszi, hogy zord körülményeknek is ellenálljon mindenféle környezetben. Különböző burkolatanyagok közül választhat, és speciális változatok is rendelkezésre állnak: szélsőséges hőmérsékletekhez (XT), veszélyes területekhez (ATEX 2/22), illetve sportalkalmazásokhoz. Ezenkívül a GentleSpace gen4 fejlett csatlakoztatási lehetőségeket is biztosít. Felhasználásra kész olyan csatlakoztatott világítási rendszerekben, mint az Interact. Megbízható, nagy hatékonyságú világítástechnika intelligens csatlakoztathatósággal – fényes választás egy szebb jövőért. Válassza a fenntarthatóságot a GentleSpace gen4 nagy belmagasságra kifejlesztett megoldásával, amely megfelel a körforgásos gazdaság elveinek azáltal, hogy előtérbe helyezi a tartósságot és az újrahasznosíthatóságot. A lámpatest szervizelhető, a Signify Service tag alkalmazásnak köszönhetően minden információhoz könnyedén hozzáférhet. Ha olyan megbízható, kevés karbantartást igénylő megoldást keres, amely a telepítés után is adaptálható és szabályozható, a GentleSpace gen4 az ideális megoldás.

Termék adatok

Általános információ	
Előtétegyeségek száma	1 egység
Előtét mellékelve	Igen
Szervizcímke	Igen
Értéklétra	Jellemzők
Szervizelhetőségi osztály	' osztályú lámpatest, amely néhány javítható alkatrészt is tartalmaz (adott esetben): a LED-panelt, az előtétet, a vezérlőegységeket, a túlfeszültség-védelmi eszközt, az optikai alkatrészeket, az elülső fedelet és a mechanikai alkatrészeket
Jótállási idő	5 év
Fenntarthatósági besorolás	Signify Circle

Technikai adatok

Fényáram	17 000 lm
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	6500 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	164 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	>80
A fényforrás színe	865 hideg nappali fény
Az optika típusa	Széles sugárzási szög
Lámpatest fényeloszlása	91° x 91°
Egységesített káprázási besorolás (CEN)	25

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Kezdeti CLO-teljesítményfelvétel	0 W
Átlagos CLO-teljesítményfelvétel	-W;- W
Induló áramlökés	5,1 A
Indulási idő	0,76 ms
Teljesítményfelvétel	104 W
Teljesítménytényező (tört)	0.9
Csatlakoztatás	5 pólusú Wieland/Adels-kompatibilis csatlakozódugó
Kábel	-
Termékek száma a fő áramkörü lapon (16 A, B típus)	16
Véletlenszerű váltásra alkalmas	Nem
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
Teljes harmonikus torzítás	20 %

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Igen
Előtét/tápegység/transzformátor	Dali fényerő-szabályozó Interact rendszerhez
Vezérlőfelület	DALI

Állandó fénykibocsátás	Nem
DALI szabvány	D4i™ DALI-2™
Maximális szabályozási szint	10%
Csatlakoztathatóság	Interact Ready

Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Alumínium
Reflektor anyaga	Polikarbonát
Optikai anyag	Polikarbonát
Optikai búra/lencse anyaga	Üveg
Rögzítőanyag	Alumínium
Ház színe	Ezüst
Optikai búra/lencse bevonata	Átlátszó
Teljes hossz	254 mm
Teljes szélesség	600 mm
Teljes magasság	117 mm
Méretek (magasság x szélesség x mélység)	117 x 600 x 254 mm
Por és víz elleni védelem kódja	IP65 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK07 [2 J megerősített]
Rögzítés	Függesztőkészlet, kettős, háromszög alakú
Nettó tömeg (darab)	6,300 kg

Vészhelyzeti működés

Központi vészvilágítás	Nem
------------------------	-----

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s
Gyúlékonysági jelzés	Gyúlékony felületekre szereléshez
CE jelölés	Igen
ENEC jel	ENEC-jel
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Villogás (PstLM)	0,12
Stroboszkóp hatás (SVM)	0,07
Környezeti hőmérséklet-tartomány	-30 – +55 °C

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-10%
Kezdeti színérték	(0.312, 0.327) SDCM 3
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-5%

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Meghajtó meghibásodási aránya 100 000 óras átlagos hasznos élettartam esetén	10 %
--	------

GentleSpace gen4

Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) -

50 000 órás átlagos hasznos élettartam*
esetén

Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) L85

100 000 órás átlagos hasznos élettartam*
esetén

Termékadatok

A termék megrendelési neve BY580P 170S/865 DIA WB GC SI

Teljes terméknev BY580P 170S/865 DIA WB GC SI

Full EOC 872016958920900

Rendelési kód 58920900

Cikkszám (12NC) 910505102926

Számláló – mennyiség csomagonként 1

EAN/UPC – termék/csomagolás 8720169589209

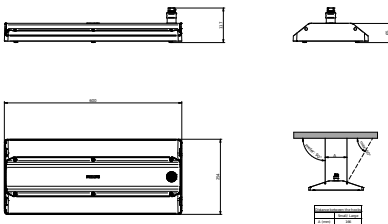
Számláló – csomag külső dobozonként 1

EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás 8720169589209

Termécsalád kódja BY580P [Gentlespace gen4 Small]

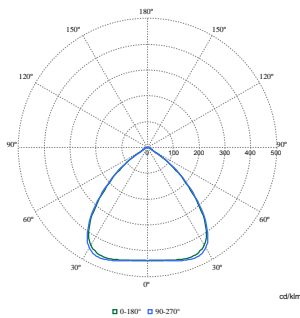
Méretezett rajza

BY580P, BY582P suspended



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

Fotometriai adatok



Polar Normal (separate) - BY580PI - 910505102926

