



GentleSpace Gen3

BY481P LED350S/840 PSD MB GC SI

BY481P | Gentlespace gen3 Large - 840 semleges fehér - Tápegység DALI interfésszel - Közepes sugár

A GentleSpace gen3 sokoldalú család a nagy hatékonyság, a csatlakoztatási lehetőségek és a megbízhatóság intelligens kombinációját nyújtja. Az optikák és sugárzási szögek (a nagyon keskenytől a szélesig) és fényáramcsomagok széles választékát kínálja olyan lámpatestekkel, amelyek a kategória legjobb fényminőségét biztosítják a fokozott biztonság, termelékenység és kényelem érdekében. A GentleSpace gen3 segítségével könnyedén létrehozhatja testreszabott és ideális világítási megoldását szinte bármilyen magas mennyezetű és/vagy ipari alkalmazáshoz. Támogatja az alkalmazási követelmények (pl. alaprajz) változását a rugalmas optikai rendszerének köszönhetően, amely könnyedén állítható a telepítés után is. Ezenfelül a különböző rögzítés lehetőségek és az előre felszerelt IP65-ös csatlakozó gyors és egyszerű telepítést tesz lehetővé. Különböző burkolatanyagok közül választhat, és speciális változatok is rendelkezésre állnak: szélsőséges hőmérsékletekhez (XT), veszélyes területekhez (ATEX 2/22), illetve sportalkalmazásokhoz. Ezenkívül a GentleSpace gen3 fejlett csatlakoztatási lehetőségeket biztosít, és készen áll az olyan IoT-alapú rendszerekhez és szoftveralkalmazásokhoz való csatlakoztatásra, mint az Interact Industry. A körforgásos gazdaság elveinek figyelembevételével megalkotott GentleSpace egy szervizelhető lámpatest, amelynek minden információja kéznél van a Signify Service tag alkalmazásban. Ha tehát olyan megbízható, kevés karbantartást igénylő megoldást keres, amely a telepítés után is adaptálható és szabályozható, a GentleSpace gen3 az ideális megoldás.

Termék adatok

| Általános információ | | | |
|-----------------------|----------|---------------------|---------------------------------|
| Cserélhető fényforrás | Igen | Előtét mellékelve | Igen |
| Előtetegységek száma | 1 egység | Termékcsalád kódja | BY481P [Gentlespace gen3 Large] |
| | | Lighting Technology | LED |

GentleSpace Gen3

| | |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Értéklétra | Jellemzők |
| Technikai adatok | |
| Fényáram | 35 000 lm |
| Korrelált színhőmérséklet (névl.) | 4000 K |
| Fényhasznosítás (besorolás) (névleges) | 150 lm/W |
| Színvisszaadási index (CRI) | >80 |
| Fényforrás sugárzási szöge | 114 fok |
| A fényforrás színe | 840 semleges fehér |
| Optikai típus | Közepes sugár |
| Lámpatest fényugarának fényeloszlása | 40° x 40° |
| Egységesített káprázási besorolás (CEN) | Not applicable |
| Működtetés és elektronika | |
| Bemeneti feszültség | 220-240 V |
| Hálózati frekvencia | 50 to 60 Hz |
| Bemeneti frekvencia | 50–60 Hz |
| Kezdeti CLO-teljesítményfelvétel | - W |
| Átlagos CLO-teljesítményfelvétel | - W |
| Teljesítményfelvétel | 232 W |
| Induló áramlökés | 15,3 A |
| Indulási idő | 6,1 ms |
| Teljesítménytényező (tört) | 0.9 |
| Csatlakoztatás | Külső csatlakozó |
| Kábel | Kábel dugóval, Wieland/Adels-kompatibilis, 5 pólusú |
| Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón | 8 |
| Hőmérséklet | |
| Környezeti hőmérséklet-tartomány | -30 és +45 °C között |
| Vezérlők és fényerő-szabályozás | |
| Szabályozható | Igen |
| Előtét/tápegység/transzformátor | Tápegység DALI interfésszel |
| Vezérlőinterfész | DALI |
| Állandó fénykibocsátás | Nem |
| Mechanika és tokozás | |
| Ház anyaga | Alumínium |
| Reflektor anyaga | - |
| Optikai anyag | Polikarbonát |
| Optikai búra/lencse anyaga | Üveg |
| Rögzítőanyag | Acél |
| Ház színe | Ezüst RAL 9006 |
| Optikai búra/lencse bevonata | Átlátszó |
| Teljes hossz | 600 mm |
| Teljes szélesség | 490 mm |
| Teljes magasság | 110 mm |
| Méret (magasság x szélesség x mélység) | 110 x 490 x 600 mm |

Tanúsítvány és alkalmazási területek

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Por és víz elleni védelem kódja | IP65 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett] |
| Mech. behatások elleni védelem kódja | IK07 [2 J-ig megerősített] |
| Fenntarthatósági besorolás | - |
| IEC védelmi osztály | I. biztonsági osztály |
| Izzóhuzalos teszt | Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s |
| Gyúlékonysági jel | - |
| CE-jelölés | Igen |
| ENEC-jelölés | ENEC-jel |
| Garanciális időszak | 5 év |
| Fotobiológiai kockázat | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Megfelel az RoHS EU-s irányelvnek | Igen |

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Fényáram-tolerancia | +/-10% |
| Kezdeti színérték | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Teljesítményfelvétel toleranciája | +/-10% |

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

| | |
|------------------------------------------------------------------------------|------|
| Szabályozható előtét meghibásodási aránya | 5 % |
| 50 000 óras átlagos hasznos élettartam esetén | |
| Meghajtó meghibásodási aránya 100 000 óras átlagos hasznos élettartam esetén | 10 % |
| Fényáram-megmaradás 50 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén | L90 |
| Fényáram-megmaradás 100 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén | L80 |

Alkalmazási feltételek

| | |
|------------------------------------------------------------|-------|
| Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet | 45 °C |
| Maximális szabályozási szint | 10% |
| Véletlenszerű váltásra alkalmas | Nem |

Termékadatok

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Full EOC | 871869940732200 |
| A termék megrendelési neve | BY481P LED350S/840 PSD MB GC SI |
| Rendelési kód | 40732200 |
| Számláló – mennyiség csomagonként | 1 |
| Számláló – csomag külső dobozonként | 1 |
| Termékkód (12NC) | 910500465538 |
| Teljes terméknév | BY481P LED350S/840 PSD MB GC SI |
| EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás | 8718699407322 |



GentleSpace Gen3

Méretezett rajza

