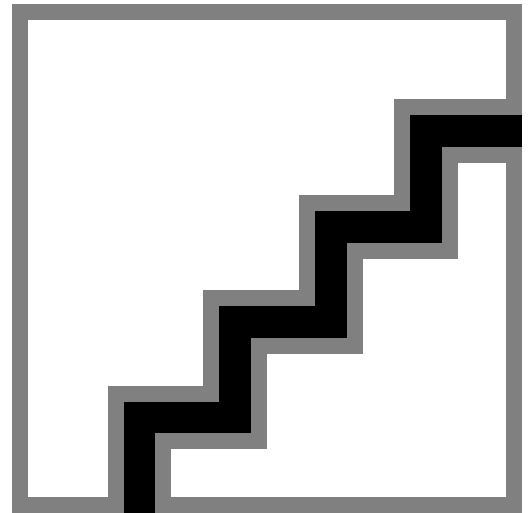




GentleSpace gen2

BY471P GRN250S/840 PSD WB GC SI

GentleSpace 2, LED GreenLine system flux 25000 lm, 840 semleges fehér, Tápegység DALI illesztővel, Széles sugárzási szög, átlátszó üveg, Ezüst

A GentleSpace LED lámpatest bevezetésével 2011-ben a Philips áttörést ért el a csarnokvilágítás terén, amelynek eredménye hatalmas energiamegtakarítás, hosszú élettartam és innovatív forma volt. Most a GentleSpace gen2 megoldással a Philips új mérföldkövet állít fel ezen a területen, javítva a teljes élettartam alatti költségeket még rendkívüli körülmények között is. Ezenkívül többféle tartozék – pl. optikák, bevonatok, rögzítési lehetőségek és bura anyagok (pl. robbanásbiztos Z 2/22 területre) – választható az Ön alkalmazásához ideális megoldás biztosítása érdekében. A GentleSpace gen2 (PS2D) központi vészvilágítási hálózatban is használható. A GentleSpace gen2 Xtreme akár +60°C-ig is használható 100.000 óra (L80) élettartam mellett

Termék adatok

Általános információ			
Lámpacsatlád kódja	GRN250S [LED GreenLine system flux 25000 lm]	Termékcsoport kódja	BY471P [GentleSpace 2]
Fejlesztés - foglalat	- [-]	Lighting Technology	LED
Cserélhető fényforrás	Igen	Beépített vezérlés	-
Előtetőegységek száma	2 egység	CE jelölés	Igen
Működtető szerelvény	EB [Elektronika]	Jótállási idő	5 év
Előtető mellékelve	Igen	Gyűlékonysági jelzés	Gyűlékony felületekre szereléshez
Megjegyzések	* Az európai világítási rendszerekre vonatkozó „A LED-es lámpatestek teljesítményének felmérése” című, 2018. januárjában megjelent tanulmány	ENEC jel	ENEC-jel
		Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 850 °C, időtartam: 5 s

GentleSpace gen2

Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Technikai adatok	
Fényáram	25 000 lm
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	152 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	≥80
Fényforrás sugárzási szöge	114 fok
A fényforrás színe	840 semleges fehér
Optikai típus	Széles sugárzási szög
Optikai búra típusa	átlátszó üveg
Lámpatest fényugarának fényeloszlása	44° x 42°
Egységesített káprázási besorolás (CEN)	25
Működtetés és elektronika	
Bemeneti feszültség	220-240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Induló áramlökés	9,6 A
Indulási idő	2,3 ms
Teljesítményfelvétel	164 W
Teljesítménytényező (tört)	0.9
Csatlakoztatás	Külső csatlakozó
Kábel	Kábel dugóval, Wieland/Adels-kompatibilis, 5 pólusú
Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón	6
Hőmérséklet	
Környezeti hőmérséklet-tartomány	-30 – +45 °C
Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Szabályozható	Igen
Meghajtó/tápegység/transzformátor	Tápegység DALI illesztővel
Vezérlőinterfész	DALI
Állandó fénykibocsátás	Nem
Mechanika és tokozás	
Ház anyaga	Alumínium
Reflektor anyaga	-
Optikai anyag	Akrilát
Optikai búra/lencse anyaga	Üveg
Rögzítőanyag	Rozsdamentes acél
Ház színe	Ezüst
Optikai búra/lencse bevonata	Átlátszó
Teljes hossz	600 mm

Teljes szélesség	450 mm
Teljes magasság	150 mm
Méreték (magasság x szélesség x mélység)	150 x 450 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]
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)	
Fényáram-tolerancia	+/-7%
Kezdeti színérték	(0.38, 0.38) SDCM <3
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-11%
Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)	
Szabályozható előtét meghibásodási aránya	5 %
50 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén	
Meghajtó meghibásodási aránya 100 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén	10 %
Fényáram-megmaradás 50 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	L85
Fényáram-megmaradás 100 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	L70
Alkalmazási feltételek	
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Maximális szabályozási szint	10%
Véletlenszerű váltásra alkalmas	Nem
Termékadatok	
A termék megrendelési neve	BY471P GRN250S/840 PSD WB GC SI
Teljes terméknév	BY471P GRN250S/840 PSD WB GC SI
Full EOC	871869632199700
Rendelési kód	32199700
Cikkszám (12NC)	910930205958
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718696321997
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718696321997

GentleSpace gen2

Méretezett rajza

