



Aszimmetrikus TownTune Lyre

BDP270 LED12-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 62P

Aszimmetrikus TownTune Lyre, Urban road & street light, 8.5 W, 936 lm, 4000 K, CRI70, DALI, Keskeny fényeloszlás – DN10, I. biztonsági osztály, IP66, STD

A meglévő és skálázható városi terek korszerűsítésére tervezett TownTune termékcsalád a legújabb világítástechnikai innovációkat kínálja a teljesítmény, a fényminőség és a csatlakoztathatóság terén. A termékcsalád négy megoldásból áll: központi oszlopcsúcs (CPT), aszimmetrikus csapos oszlopcsúcs / oldalsó beépítésű változat (ASY), kihúzható Lyre oszlopcsúcs-konzollal ellátott változat (Lyre), és kúpos komforttállal ellátott központi oszlopcsúcs (CCB). Minden TownTune lámpatest testreszabható a háza tetejére szerelt különféle formákkal, valamint lehetőség van díszítőgyűrű hozzáadására, amely két színben kapható (kivéve a CCB változatot). Tervezési lehetőségek, amelyek lehetővé teszik, hogy saját világítási stílust hozzon létre, és jellegzetes identitást kölcsönözzön kerületeinek és városainak. Ezenkívül a TownTune család minden egyes lámpatestje egyedileg azonosítható a Signify Service tag alkalmazásnak köszönhetően. Az oszlop ajtaján belül vagy közvetlenül a lámpatesten elhelyezett QR-kód egyszerű beolvasásával azonnal elérhető a lámpatest konfigurációja. Ezáltal a karbantartás és a programozás gyorsabb és egyszerűbb, és lehetővé teszi a világítási eszközök és alkatrészek digitális könyvtárának létrehozását. A TownTune a Philips LEDGINE-O világítási platformot használja, így mindig a megfelelő mennyiségű és irányú fényt biztosítja az utcán. Továbbá, mivel a TownTune rendszerbe építhető (SR), időtálló megoldást nyújt. Ez a megoldás készen áll az önálló és fejlett vezérlési és világítási szoftveralkalmazásokkal, például az Interact City-vel való párosításra is.

Termék adatok

Aszimmetrikus TownTune Lyre

Általános információ	
Lámpacsalád kódja	LED12 [LED Module 1200 lm]
Cserélhető fényforrás	Igen
Előtétegyeségek száma	1 egység
Előtét mellékelve	Igen
Fényforrás fényrendszerének típusa	LED
Szervízcímke	Igen
Lighting Technology	LED
Értéklétra	Teljesítmény
Jótállási idő	5 év

Technikai adatok	
Felfelé irányuló fényhányados	0
Fényáram	936 lm
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	110 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	70
A fényforrás színe	740 semleges fehér
Lámpatest fényeloszlása	12° - 59° × 158°
Kültéri optika típusa	Keskeny fényeloszlás – DN10
Hatékonyan megvilágított terület	0,089 m ²

Működtetés és elektronika	
Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 or 60 Hz
Kezdeti CLO-teljesítményfelvétel	8,5 W
Átlagos CLO-teljesítményfelvétel	8,5 W
Végso állandó fénykibocsátási (CLO) teljesítményfelvétel	8,6 W
Induló áramlökés	18 A
Indulási idő	0,32 ms
Teljesítményfelvétel	8,5 W
Teljesítménytényező (tört)	0,94
Csatlakoztatás	Belső csatlakozó
Kábel	-
Termékek száma a fő áramkörtől (16 A, B típus)	23
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)	Szabványos túlfeszültség-védelmi szint

Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Szabályozható	Igen
Előtét/tápegység/transzformátor	Tápegység DALI és SystemReady illesztővel
Vezérlőfelület	DALI
Állandó fénykibocsátás	Igen
DALI szabvány	D4i™ DALI-2™
Maximális szabályozási szint	10%
Beépített vezérlés	Állandó fényáram

Mechanika és tokozás	
Ház anyaga	Alumíniumöntvény

Reflektor anyaga	Akrilát
Optikai anyag	Poli(metil-metakrilát)
Optikai búra/lencse anyaga	Polimetil-metakrilát
Rögzítőanyag	Alumínium
Ház színe	Szürke
Rögzítőeszköz	Oszlopcsúcsra való szereléshez, 62 mm-es átmérőhöz
Optikai búra/lencse formája	Konvex lencse
Optikai búra/lencse bevonata	Átlátszó
Teljes magasság	580 mm
Teljes átmérő	477 mm
Por és víz elleni védelem kódja	IP66 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK09 [10 J]
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	-
Optikai búra típusa	Polikarbonát búra, UV-álló
Nettó tömeg (darab)	10,500 kg

Tanúsítvány és alkalmazási területek	
Gyúlékonysági jelzés	Normál gyúlékonyságú felületekre szereléshez
CE jelölés	Igen
ENEC jel	ENEC-jel
Fénybiológiai kockázat	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Remarks	* Extrém környezeti hőmérsékleten a lámpatest automatikusan csökkentheti a fényerőt az alkatrészek védelme érdekében.
Környezeti hőmérséklet-tartomány	-40 – +50 °C

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)	
Fényáram-tolerancia	+/-7%
Kezdeti színérték	(0.381, 0.379) SDCM <5
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
Színezegyzés normál szórása (McAdam-ellipszis)	SDCM≤5

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)	
Az előtét meghibásodási aránya 5000 órára vetítve	0,5 %
Meghajtó meghibásodási aránya 100 000 óras átlagos hasznos élettartam esetén	10 %
Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) 100 000 óras átlagos hasznos élettartam* esetén	L100

Aszimmetrikus TownTune Lyre

Fenntarthatósági adatok

Fenntarthatósági besorolás	Unclassified
Javítási kategória	B osztályú javítás esetén a lámpatest meghajtóját és fényforrását szerviztechnikus cserélheti ki. Az alkatrészek és a dokumentáció hosszabb ideig elérhető.
Életciklusra vetített összevont karbonkibocsátás (A1-A3)	68 kg CO ₂ e
A termékben lévő nem elsődleges anyag aránya	56,4 %
A késztermék újrahasznosítható tartalom aránya	56,7 %
Összes GWP B6 (kg CO ₂ -egyenérték) Deklarált egység	Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével: Teljesítmény deklarált egység (kW) * Szolgálati idő (óra) deklarált egység * energiamix (kg CO ₂ eq / kWh)
Összes GWP B6 (kg CO ₂ -egyenérték) Funkcionális egység	Kérjük, számolja ki a helyi energiamix értékével: (teljesítmény deklarált egység (kW) * 1000 (lm)) / (lumen kimenet (lm))

deklarált egység * 35000 (óra) *
energiamix (kg CO₂ eq / kWh))

Termékadatok

A termék megrendelési neve	BDP270 LED12-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 62P
Teljes terméknev	BDP270 LED12-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 62P
Full EOC	871869949769900
Rendelési kód	49769900
Cikkszám (12NC)	912300024210
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718699497699
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718699497699
Terméksalád kódja	BDP270 [TOWNTUNE ASYMMETRIC LYRE]

Méretezett rajza

