



Metropole LED gen2, post-top, 15.8 W, D484 mm; H546 mm, 1828 lm, 3000 K, CRI80, Programozható (DALI-n vagy NFC-n keresztül), önálló szabályozás, Aszimmetrikus, CLO-DDF2, II. biztonsági osztály, IP66, MSP, SRG6-10

post-top, D484 mm; H546 mm, Polikarbonát, Átlátszó, Világosszürke (RAL7035), Tengeri só elleni védőbevonat, Tápegység Dynadimmerrel és állandó fénykibocsátással (integrált), Állandó fénykibocsátás és Dynadimmer előre beállított programokkal – CLO-DDF2, 1828 lm, 15.8 W, 85 lm/W, 3000 K, (0.43,0.40) SDCM<0.003, CRI80, Aszimmetrikus, IP66 | Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett, IK10 | 20 J vandalizmusnak ellenálló, II. biztonsági osztály, Túlfeszültség-védelmi szint: 6 kV-ig differenciál módusú és 10 kV-ig közös módusú túlfeszültség esetén, 6 m-es kábel, csatlakozódugó nélkül, Tápkábelek

Általános információ

Lámpacsalád kódja	LED25 [LED Module 2500 lm]
Előtetegységek száma	1 egység
Előtét mellékelve	Igen
Fényforrás fényrendszerének típusa	LED
Szervizcímke	Igen
Értéklétra	Teljesítmény
Jótállási idő	5 év

Technikai adatok

Felfelé irányuló fényhányados	0,075
Fényáram	1 828 lm
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	3000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	85 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	80
A fényforrás színe	830 meleg fehér
Lámpatest fényeloszlása	130°
Külső optika típusa	Aszimmetrikus
Hatékonyan megvilágított terület	0,0590 m ²

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 or 60 Hz
Kezdeti CLO-teljesítményfelvétel	15.4 W
Átlagos CLO-teljesítményfelvétel	15.6 W
Végző állandó fénykibocsátási (CLO) teljesítményfelvétel	15.8 W
Induló áramlökés	18 A
Indulási idő	0,28 ms
Teljesítményfelvétel	15,8 W
Teljesítménytényező (tört)	0.99
Csatlakoztatás	Tápkábelek
Kábel	6 m-es kábel, csatlakozódugó nélkül
Termékek száma a fő áramköri lapon (16 A, B típus)	30

IEC védelmi osztály	II. biztonsági osztály
Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)	Túlfeszültség-védelmi szint: 6 kV-ig differenciál módusú és 10 kV-ig közös módusú túlfeszültség esetén

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Igen
Előtét/tápegység/transzformátor	Tápegység Dynadimmerrel és állandó fénykibocsátással (integrált)
Vezérlőfelület	Programozható (DALI-n vagy NFC-n keresztül), önálló szabályozás
Állandó fénykibocsátás	Igen
DALI szabvány	DALI-2™
Beépített vezérlés	Állandó fénykibocsátás és Dynadimmer előre beállított programokkal – CLO-DDF2

Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Polikarbonát
Reflektor anyaga	Polikarbonát
Optikai anyag	Polikarbonát
Optikai búra/lencse anyaga	UV-stabilizált polikarbonát burra
Rögzítőanyag	Alumínium
Ház színe	Átlátszó
Rögzítőeszköz	Oszlopcsúcsra való szereléshez, 60 mm-es átmérőhöz
Optikai búra/lencse formája	Kúpos
Optikai búra/lencse bevonata	Átlátszó
Teljes magasság	581 mm
Teljes átmérő	484 mm
Por és víz elleni védelem kódja	IP66 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK10 [20 J vandalizmusnak ellenálló]
Normál dőlésszögű oszlopfej	-
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	-
Rögzítés	Oszlopcsúcsra
Optikai búra típusa	Polikarbonát burra
Nettó tömeg (darab)	6,200 kg

Vészhelyzeti működés

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

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Gyúlékonysági jelzés	-
CE jelölés	Igen
ENEC jel	ENEC-jel
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Környezeti hőmérséklet-tartomány	-40 – +25 °C

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-7%
Kezdeti színérték	(0.43,0.40) SDCM<0.003
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Meghajtó meghibásodási aránya 100 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén	10 %
Fényáram-megmaradás (EN-IEC 62722-2-1) 100 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	L97

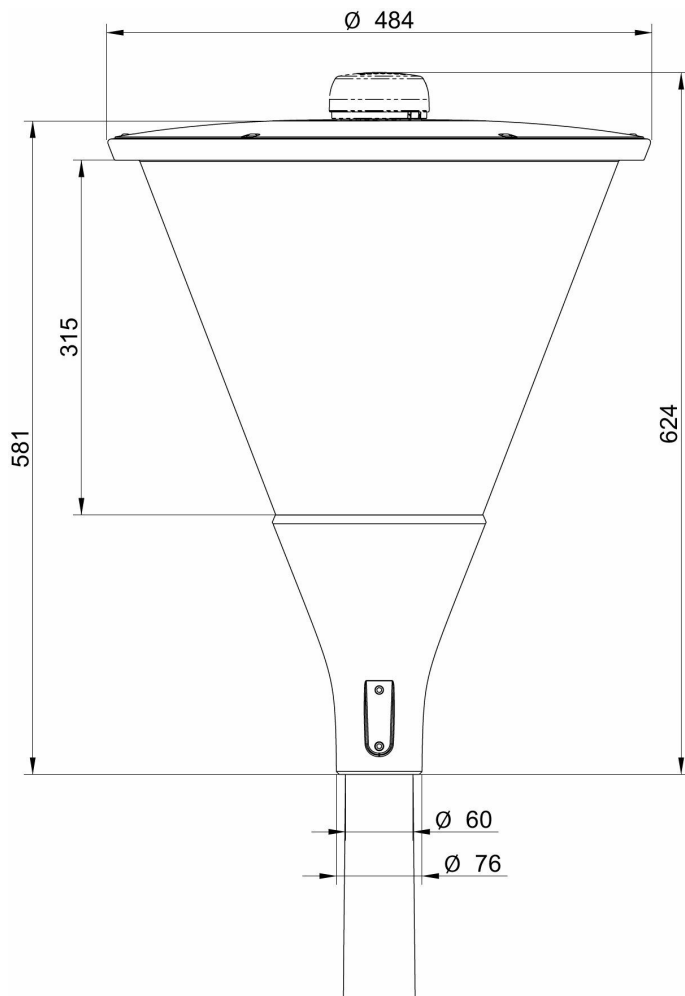
Fenntarthatósági adatok

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)	53,9 kg CO ₂ e
A termékben lévő nem elsődleges anyag aránya	28,5 %
A késztermék újrahasznosítható tartalom aránya	30,7 %
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 CO ₂ eq / kWh))

Termékadatok

A termék megrendelési neve	BPS430LED25/830II S LO CLODDF2ASDM10EC6K
Teljes terméknev	BPS430LED25/830II S LO CLODDF2ASDM10EC6K
Full EOC	872016913170500
Rendelési kód	13170500
Cikkszám (12NC)	919008636803
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8720169131705
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8720169131705
Termékcsalád kódja	BPS430 [METROPOLE LED GEN2]

Méretezett rajza



Polar normal diagrams

