



Metropole LED gen2, post-top, 15.8 W, D484 mm; H546 mm, 1828 lm, 3000 K, CRI80, Samostatné stmívání programovatelné (přes DALI nebo NFC), Asymetrický, CLO-DDF2, Bezpečnostní třída II, IP66, MSP, SRG6-10

post-top, D484 mm; H546 mm, Polykarbonát, Čiré, Světle šedá (RAL7035), Povlak chránící před mořskou solí, Napájecí zdroj s rozhraním DynaDimmer a konstantním světelným tokem (integrován), Konstantní světelný tok a DynaDimmer s pevně přednastavenými hodnotami, verze 2, 1828 lm, 15.8 W, 85 lm/W, 3000 K, (0.43,0.40) SDCM<0.003, CRI80, Asymetrický, IP66 | Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě, IK10 | 20 J odolná vůči vandalismu, Bezpečnostní třída II, Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 10 kV v běžném režimu, Kabel 6,0 m bez konektoru, Volné přívody / kabely

Obecné informace

Kód řady svítidel	LED25 [LED Module 2500 lm]
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Typ systému světelného zdroje	LED
Servisní štítek	Ano
Hodnotový žebříček	Výkon
Záruční lhůta	5 let

Světelně technické

Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0,075
Světelný tok	1 828 lm
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	85 lm/W
Index podání barev (CRI)	80
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá
Divergence světelného paprsku svítidla	130°
Typ optiky, exteriéry	Asymetrický
Účinná vystavená plocha	0,0590 m ²

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Počáteční spotřeba energie CLO	15.4 W
Průměrná spotřeba energie CLO	15.6 W
Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku	15.8 W
Náběhový proud	18 A
Doba náběhového proudu	0,28 ms
Spotřeba energie	15,8 W
Účinník (zlomek)	0.99
Připojení	Volné přívody / kabely
Kabel	Kabel 6,0 m bez konektoru
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	30

Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 10 kV v běžném režimu

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj s rozhraním DynaDimmer a konstantním světelným tokem (integrován)
Rozhraní řízení	Samostatné stmívání programovatelné (přes DALI nebo NFC)
Stálý světelný tok	Ano
Standard pro DALI	DALI-2™
Vestavěné ovládání	Konstantní světelný tok a DynaDimmer s pevně přednastavenými hodnotami, verze 2

Mechanické a materiály

Materiál těla	Polykarbonát
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	UV stabilizovaný polykarbonátový kryt
Fixační materiál	Hliník
Barva těla	Čiré
Montážní přípravek	Horní montáž pro průměr 60 mm
Tvar optického krytu / čočky	Kónický
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Čirý
Celková výška	581 mm
Celkový průměr	484 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP66 [Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK10 [20 J odolná vůči vandalismu]
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	-
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-
Montáž	Vrcholu sloupu
Typ optického krytu	Polykarbonátová miska/kryt
Celková hmotnost (kus)	6,200 kg

Nouzové osvětlení

Centrální nouzový provoz	Ne
--------------------------	----

Certifikace a použití

Značka hořlavosti	-
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Rozsah okolní teploty	-40 až +25 °C

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční chromatičnost	(0.43,0.40) SDCM<0.003
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Poč. Tolerance indexu podání barev	+/-2

Životnost (podle IEC)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 100 000 h	L97

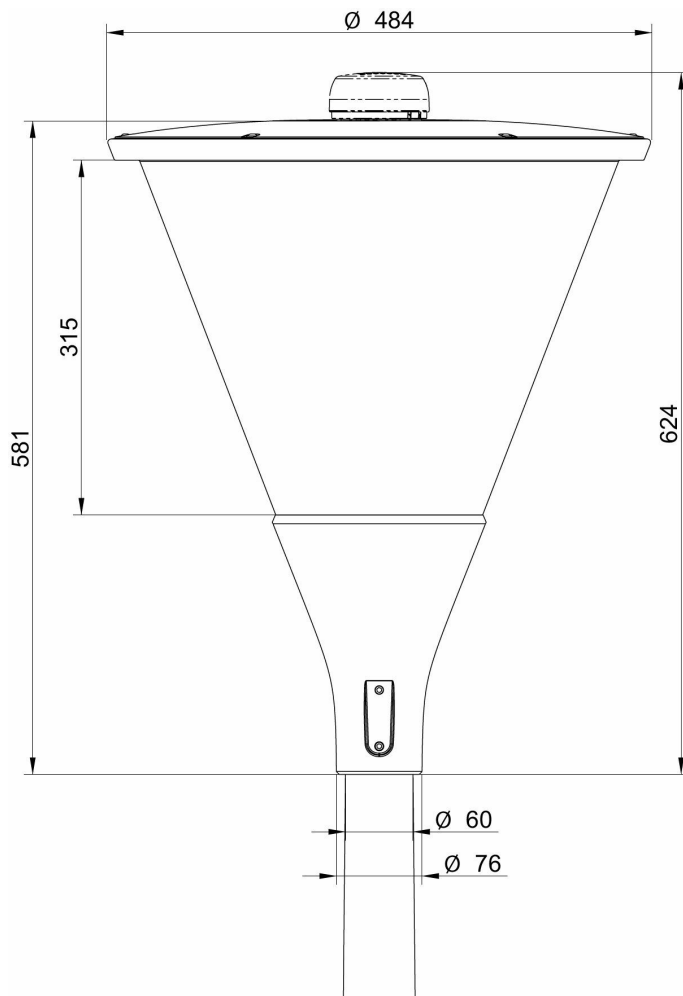
Sustainability Data

Hodnocení udržitelnosti	Unclassified
Vázaný uhlík (A1-A3)	53,9 kg CO ₂ e
Podíl recyklovaných materiálů v produktu	28,5 %
Poměr recyklovatelného obsahu v hotovém výrobku	30,7 %
Celkový GWP B6 (kg CO ₂ ekv.) deklarovaná jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarovaný výkon jednotky (kW) * doba životnosti (hod) * energetický mix (kg CO ₂ eq / kWh)
Celkový GWP B6 (kg CO ₂ ekv.) funkční jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarovaný výkon jednotky (kW) * 1000 (lm) / světelný tok (lm) deklarované jednotky * 35 000 (hodin) * energetický mix (kg CO ₂ ekv./kWh)

Označení a balení

Objednací název produktu	BPS430LED25/830II S LO CLODDF2ASDM10EC6K
Celý název výrobku	BPS430LED25/830II S LO CLODDF2ASDM10EC6K
Full EOC	872016913170500
Kód objednávky	13170500
Číslo materiálu (12NC)	919008636803
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169131705
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8720169131705
Kód produktové řady	BPS430 [METROPOLE LED GEN2]

Rozměrové výkresy



Polar normal diagrams

