



Metropole LED gen2, post-top, 15.8 W, D484 mm;
H546 mm, 1828 lm, 3000 K, CRI80,
Programovateľné (cez DALI alebo NFC)
samostatné stmievanie, Asymetrická, CLO-DDF2,
Bezpečnostná trieda II, IP66, MSP, SRG6-10

post-top, D484 mm; H546 mm, Polykarbonát, Číra, Svetlosivá (RAL7035), Povrch s ochranou pred morskou soľou, Napájacia jednotka s riadením DynaDimmer a stabilným svetelným výkonom (integrované), Stabilný svetelný výkon a DynaDimmer s pevnými predvoľbami, verzia 2, 1828 lm, 15.8 W, 85 lm/W, 3000 K, (0.43,0.40) SDCM<0.003, CRI80, Asymetrická, IP66 | Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody, IK10 | 20 J, odolné proti vandalizmu, Bezpečnostná trieda II, Úroveň prepäťovej ochrany do 6 kV v diferenciálnom režime a 10 kV v bežnom režime, 6,0 m kábel bez zástrčky, Voľný prívod/káble

Všeobecné informácie

Kód radu svetelného zdroja	LED25 [LED Module 2500 lm]
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Vrátane napájača	Áno
Typ systému svetelného zdroja	LED
Servisná značka	Áno
Hodnotový rebríček	Výkon
Záručná lehota	5 rokov

Svetelné technické

Pomer svetla vyžarovaného nahor	0,075
Svetelný tok	1 828 lm
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	3000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	85 lm/W
Index podania farieb (CRI)	80
Farba svetelného zdroja	830 teplá biela
Rozptyl svetelného lúča svietidla	130°
Typ optiky, exteriér	Asymetrická
Účinná vystavená plocha	0,0590 m ²

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 or 60 Hz
Počiatočná spotreba pri CLO	15.4 W
Priemerná spotreba pri CLO	15.6 W
Konečná spotreba pri CLO	15.8 W
Nárazový prúd	18 A
Čas zapínania	0,28 ms
Spotreba	15,8 W
Účinnosť (zlomok)	0.99
Zapojenie	Voľný privod/káble
Kábel	6,0 m kábel bez zástrčky
Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B	30
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda II
Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)	Úroveň prepäťovej ochrany do 6 kV v diferenciálnom režime a 10 kV v bežnom režime

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
Driver/napájacia jednotka/transformátor	Napájacia jednotka s riadením DynaDimmer a stabilným svetelným výkonom (integrované)
Riadiace rozhranie	Programovateľné (cez DALI alebo NFC) samostatné stmievanie
Konštantný svetelný výkon	Áno
DALI štandard	DALI-2™
Vstavané riadenie	Stabilný svetelný výkon a DynaDimmer s pevnými predvol'bami, verzia 2

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Polykarbonát
Materiál reflektora	Polykarbonát
Optický materiál	Polykarbonát
Materiál optického krytu	Polykarbonátový kryt stabilizovaný voči UV žiareniu
Materiál upevnenia	Hliník
Farba telesa	Číra
Montážne zariadenie	Na vrchol stĺpa pre priemer 60 mm
Tvar optického krytu	Kužel'ový
Povrchová úprava optického krytu	Číra
Celková výška	581 mm
Celkový priemer	484 mm
Krytie IP	IP66 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK10 [20 J, odolné proti vandalizmu]
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	-
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	-
Montáž	Vrchol stĺpa
Typ optického krytu	Polykarbonátová optika/kryt
Čistá hmotnosť (kus)	6,200 kg

Núdzová prevádzka

Centrálne núdzová prevádzka	Nie
-----------------------------	-----

Schválenie a použitie

Značka horľavosti	-
Značka CE	Áno
Značka ENEC	Značka ENEC
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Rozsah okolitých teplôt	-40 až +25 °C

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Počiatková chromatickosť	(0.43,0.40) SDCM<0.003
Tolerancia spotreby	+/-10%
Odchýlka poč. indexu podania farieb	+/-2

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 100 000 h	10 %
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	L97

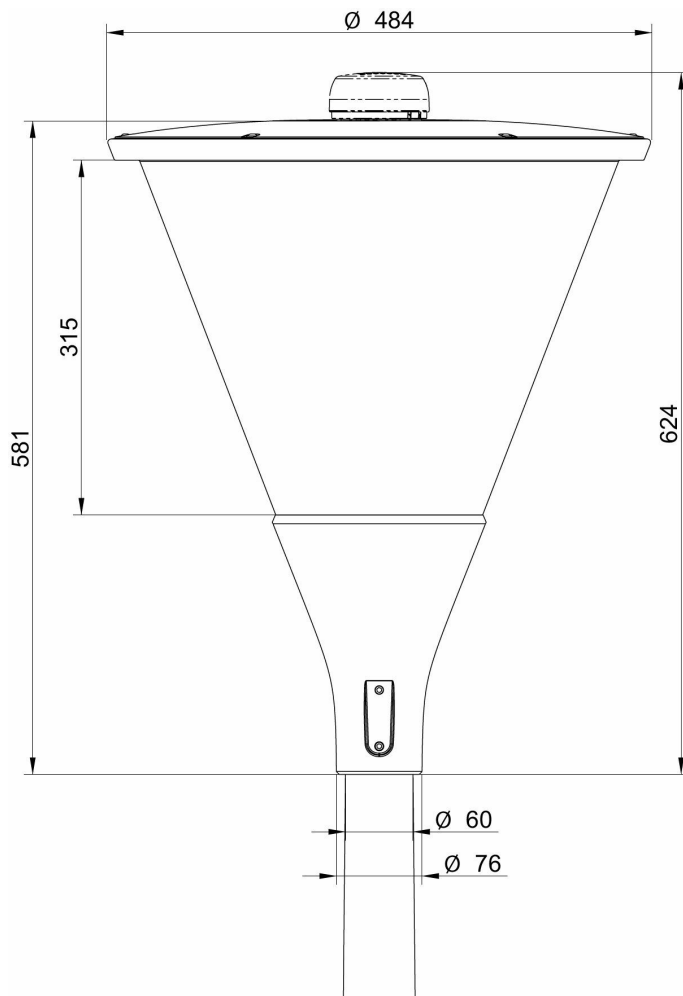
Údaje o udržateľnosti

Hodnotenie trvalej udržateľnosti	Unclassified
Trieda opravy	Trieda opráv B: predradník a svetelný zdroj tohto svetidla môže vymeniť servisný technik. Náhradné diely a dokumentácia sú k dispozícii po predĺženú dobu.
Obsiahnutý uhlík (A1-A3)	53,9 kg CO ₂ e
Pomer nepanenského materiálu produktu	28,5 %
Pomer recyklovateľného obsahu hotového výrobku	30,7 %
GWP celkom B6 (kg CO ₂ ekv.) Deklarovaná jednotka	Vypočítajte, prosím, s použitím vášho lokálneho energetického mixu: deklarovaná jednotka výkonu (kW) * deklarovaná životnosť (hodín) * energetický mix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP celkom B6 (kg CO ₂ ekv.) Funkčná jednotka	Vypočítajte pomocou hodnoty vášho lokálneho energetického mixu: Deklarovaná jednotka výkonu (kW) * 1000 (lm)/deklarovaná jednotka svetelného toku (lm)*35000 (hodín) * energetický mix (kg CO ₂ ekv./ kWh)

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	BPS430LED25/830II S LO CLODDF2ASDM10EC6K
Úplný názov produktu	BPS430LED25/830II S LO CLODDF2ASDM10EC6K
Úplný kód produktu	872016913170500
Objednávkový kód	13170500
Č. materiálu (12NC)	919008636803
Čítateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8720169131705
Čítateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8720169131705
Kód radu produktov	BPS430 [METROPOLE LED GEN2]

Rozmerový obrázok



Polar normal diagrams

