



Metropole LED Gen2, post-top, 15.8 W, D484 mm; H546 mm, 1828 lm, 3000 K, CRI80, Programmerbar (via DALI eller NFC) uafhængig dæmpning, Asymmetrisk, CLO-DDF2, Sikkerhedsklasse II, IP66, MSP, SRG6-10

post-top, D484 mm; H546 mm, Polykarbonat, Klar, Lysegrå (RAL7035), Belægning med beskyttelse mod havsalt, Strømforsyningsenhed med DynaDimmer og konstant lumenudbytte (integreret), Konstant lysudbytte og DynaDimmer med faste forindstillinger, version 2, 1828 lm, 15.8 W, 85 lm/W, 3000 K, (0.43,0.40) SDCM<0.003, CRI80, Asymmetrisk, IP66 | Beskyttet mod støvindtrængning, stænkæt, IK10 | 20 J, modstandsdygtig over for hærværk, Sikkerhedsklasse II, Sikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 10 kV fælles tilstand, 6,0 m kabel uden stik, Løse ledere/kabler

## Generelle oplysninger

Kode for lampeserie	LED25 [LED Module 2500 lm]
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Lyskildes motortype	LED
Service-kode	Ja
Værditrappe	ydelse
Garantiperiode	5 år

## Lysteknik

Opadrettet lysudbyttegrad	0,075
Lysstrøm	1.828 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	85 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
Lyskildefarve	830 Varm hvid
Armaturlysstrålespredning	130°
Optiktype til brug udendørs	Asymmetrisk
Effektivt projekteret område	0,0590 m <sup>2</sup>

## Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 or 60 Hz
Indledende CLO-strømforbrug	15.4 W
Gennemsnitligt CLO-strømforbrug	15.6 W
Slut-CLO-strømforbrug	15.8 W
Startstrøm	18 A
Starttid	0,28 ms
Strømforbrug	15,8 W
Effektfaktor (brøk)	0.99
Tilslutning	Løse ledere/kabler
Kabel	6,0 m kabel uden stik
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	30
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)	Sikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 10 kV fælles tilstand

## Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed med DynaDimmer og konstant lumenudbytte (integreret)
Lysstyringssystem	Programmerbar (via DALI eller NFC) uafhængig dæmpning
Konstant lysudbytte	Ja
DALI-standard	DALI-2™
Indbygget lysstyringssystem	Konstant lysudbytte og DynaDimmer med faste forindstillinger, version 2

## Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Polykarbonat
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	UV-stabiliseret afskærmning i polykarbonat
Fikseringsmateriale	Aluminium
Farve på armaturhus	Klar
Monteringsanordning	Mastetop til diameter 60 mm
Optikafskærmning/objektivform	Konisk
Optikafskærmning/objektivfinish	Klar
Samlet højde	581 mm
Samlet diameter	484 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænkæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK10 [20 J, modstandsdygtig over for hærværk]
Standardhældningsvinkel, stolpetop	-
Standardhældningsvinkel, sidemontering	-
Montering	Stolpetop
Optikafskærmningstype	Skål/afskærmning i polykarbonat
Nettovægt (stykke)	6,200 kg

## Nøddrift

Centraliseret nødbelysning	Nej
----------------------------	-----

## Godkendelse og anvendelsesområde

Mærke for brændbarhed	-
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
EU RoHS-godkendt	Ja
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Omgivelsestemperaturområde	-40 til +25 °C

## Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	+/-7%
Indledende kromaticitet	(0.43,0.40) SDCM<0.003
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
Init. Farvegengivelsesindeks tolerancer	+/-2

## Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjenings-elementer ved middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Lumenedlighedsbevarelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 100000 timer	L97

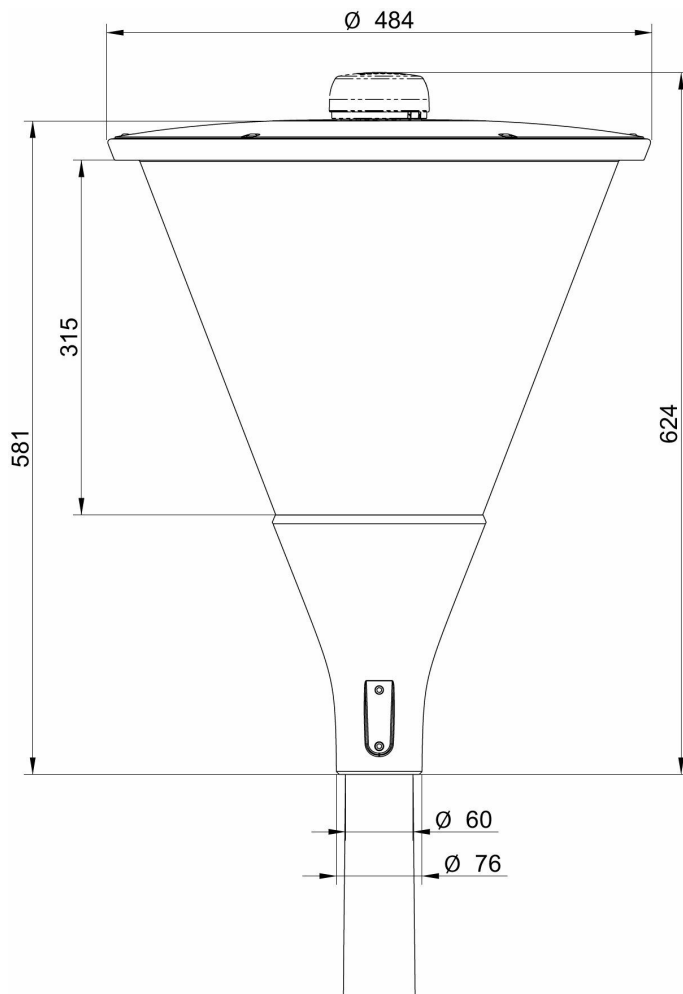
## Bæredygtighedsdata

Bæredygtighedsklassificering	Unclassified
Reparationsklasse	Reparationsklasse B – denne lampes driver og lyskilde kan udskiftes af en servicetekniker. Dele og dokumentation er tilgængelige i en længere periode.
Indlejret kulstof (A1-A3)	53,9 kg CO <sub>2</sub> e
Andel af genbrugsmateriale i produktet	28,5 %
Andel af genanvendeligt indhold i det færdige produkt	30,7 %
GWP i alt B6 (kg CO <sub>2</sub> -ækv.) Deklareret enhed	Beregn venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * driftstid (timer) * energimix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
GWP samlet B6 (kg CO <sub>2</sub> -ækv./kWh) – funktionel enhed	Beregn venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * 1000 (lm) / lysudbytte (lm) * 35000 (timer) * energimix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

## Produktdata

Ordreproduktnavn	BPS430LED25/830II S LO CLODDF2ASDM10EC6K
Det fulde produktnavn	BPS430LED25/830II S LO CLODDF2ASDM10EC6K
Full EOC	872016913170500
Ordrekode	919008636803
Materialenr. (12NC)	919008636803
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8720169131705
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8720169131705
Produktseriekode	BPS430 [METROPOLE LED GEN2]

## Målskitse



## Polar normal diagrams

