BPS430LED25/830II S LO CLODDF2ASDM10EC6K

919008636803

Metropole LED gen2, Post-top, 15.8 W, D484 mm; H546 mm, 1828 lm, 3000 K, CRI80, Programmerbar (via DALI eller NFC) frittstående dimming, Asymmetrisk, CLO-DDF2, Sikkerhetsklasse II, IP66, MSP, SRG6-10

Post-top, D484 mm; H546 mm, Polykarbonat, Klar, Lysegrå (RAL7035), Beskyttelsesbelegg mot saltvann, Strømforsyningsenhet med DynaDimmer og konstant lyseffekt (integrert), Konstant lyseffekt og DynaDimmer, faste forhåndsinnstillinger, versjon 2, 1828 lm, 15.8 W, 85 lm/W, 3000 K, (0.43,0.40) SDCM<0.003, CRI80, Asymmetrisk, IP66 | Beskyttet mot støvgjennomtrengning,

spylesikker, IK10 | 20 J sikret mot hærverk, Sikkerhetsklasse II, Overspenningsvern på opptil 6 kV i differensiell modus og 10 kV i vanlig modus, Kabel, 6,0 m uten plugg, Flygende ledninger/kabler

Generell informasjon

Lampefamiliekode	LED25 [LED Module 2500 lm]
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja
Light source engine type	LED
Service Tag	Ja
Verditrapp	Effekt
Garantiperiode	5 år

Teknisk belysning

Oppover lyseffektforhold	0,075
Lysytelse	1 828 lm
Korrelert fargetemperatur (nom.)	3000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	85 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80
Lyskildefarge	830 varmhvit
Lysstrålespredning fra armatur	130°
Utendørs optikktype	Asymmetrisk
Effektivt prosjektert område	0,0590 m²

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Opprinnelig CLO strømforbruk	15.4 W
Average CLO power consumption	15.6 W
Strømforbruk (CLO)	15.8 W
Startstrøm	18 A
Innløpstid	0,28 ms
Effektforbruk	15,8 W
Effektfaktor (brøk)	0.99
Tilkobling	Flygende ledninger/kabler
Kabel	Kabel, 6,0 m uten plugg
Antall produkter på MCB av 16 A type B	30
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II
Surge Protection (Common/ Differential)	Overspenningsvern på opptil 6 kV i differensiell modus og 10 kV i vanlig modus

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Driver/strømenhet/ transformator	Strømforsyningsenhet med DynaDimmer og konstant lyseffekt (integrert)
Kontrollgrensesnitt	Programmerbar (via DALI eller NFC) frittstående dimming
Konstant lyseffekt (CLO)	Ja
DALI-standard	DALI-2™
Innebygd styring	Konstant lyseffekt og DynaDimmer, faste forhåndsinnstillinger, versjon 2

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Polykarbonat
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	UV-stabilisert deksel i polykarbonat
Fixation material	Aluminium
Innfatningsfarge	Klar
Monteringsanordning	Stolpetopp for diameter 60 mm
Optisk deksel/linseform	Konisk
Optisk deksel/linsefinish	Klar
Total høyde	581 mm

Total diameter	484 mm
Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK10 [20 J sikret mot hærverk]
Standardvinkel på stolpetoppen	-
Standardvinkel sidemontering	-
Montering	Stolpetopp
Type optisk deksel	Kule/deksel av polykarbonat
Nettovekt (stykk)	6,200 kg

Nøddrift

Sentral nødbelysning	Nei

Godkjenning og bruksområde

Brennbarhetsmerke	-
CE-merke	Ja
ENEC-merke	ENEC-merke
I samsvar med EU RoHS	Ja
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
For omgivelsestemperaturer mellom	–40 til +25 °C

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømstoleranse	+/-7%
Innledende kromatisitet	(0.43,0.40) SDCM<0.003
Strømforbrukstoleranse	+/-10%
Oppr. Toleranse for fargegjengivelsesindeks	+/-2

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 100 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median levetid* er 100 000 timer	L97

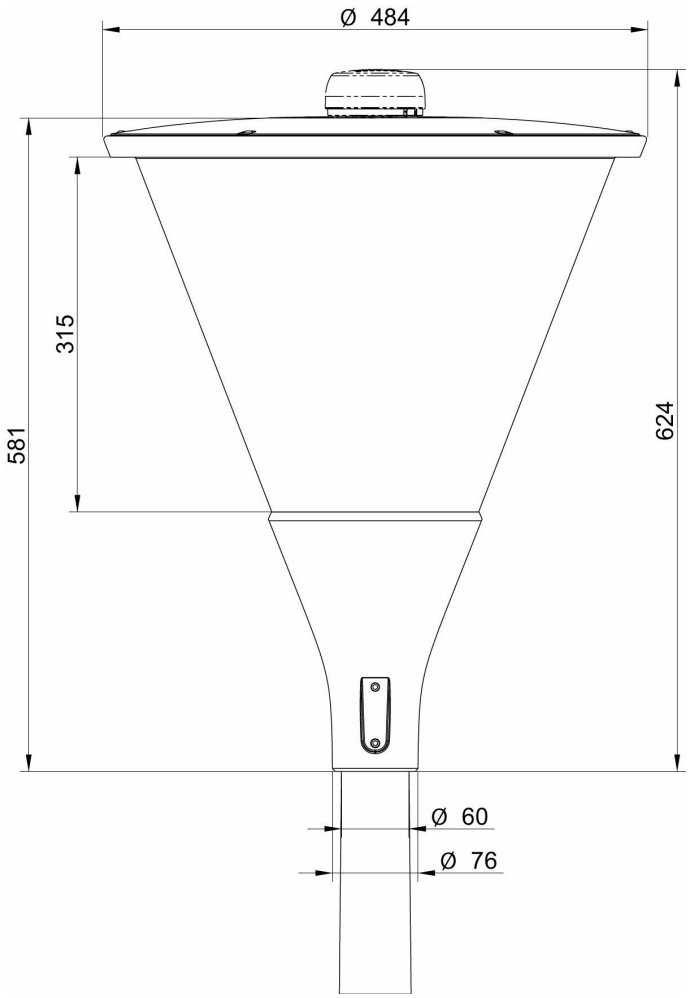
Bærekraftsdata

Sustainability rating	Unclassified
Reparasjonsklasse	Reparasjonsklasse B, driveren og lyskilden til denne armaturen kan byttes ut av en servicetekniker. Deler og dokumentasjon er tilgjengelig i en lengre periode.
Innebygd karbon (A1–A3)	53,9 kg CO_2e
Forhold mellom resirkulert materiale for produkt	28,5 %
Andel resirkulerbart innhold i det ferdige produktet	30,7 %
GWP totalt B6 (kg CO2-ekvivalenter) Deklarert enhet	Vennligst beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) angitt enhet * Levetid (timer) angitt enhet * energimiks (kg CO2eq / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO2-ekv.) Funksjonell enhet	Beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) * 1000 (lm) / lyseffekt (lm) * 35000 (timer) * energimiks (kg CO2 eq / kWh)

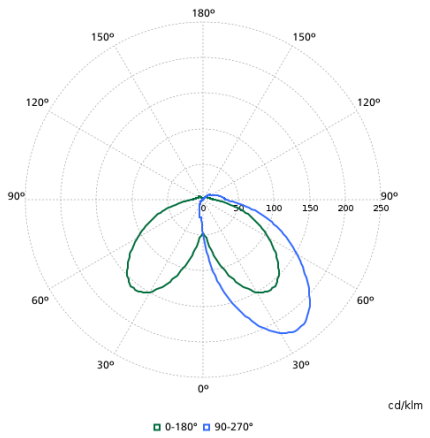
Produktdata

Produktnavn for bestilling	BPS430LED25/830II S LO CLODDF2ASDM10EC6K
Fullstendig produktnavn	BPS430LED25/830II S LO CLODDF2ASDM10EC6K
Full EOC	872016913170500
Bestillingskode	919008636803
Materialenr. (12NC)	919008636803
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8720169131705
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8720169131705
Produktseriekode	BPS430 [METROPOLE LED GEN2]

Målskisse



Polarkoordinatsystem



Relaterte dokumenter

Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn	Last ned
Environmental Product Declaration	Metropole-LED-gen2-919008636801-DKB6-EPD.pdf	Last ned
Environmental Product Declaration	Metropole-LED-gen2-919008636801-SWB6-EPD.pdf	Last ned
Installation Instructions	SIG-Metropole-gen2-INI.pdf	Last ned

Programtillegg	Dokumentnavn	Last ned
LDT File	LDT File - BPS430I - 919008636803.ldt	Last ned
ROLF File	ROLF File - BPS430I - 919008636803.rolfz	Last ned
ULD File	ULD File - BPS430I - 919008636803.uld	Last ned

© 2026 Signify Holding. Med enerett. Informasjonen kan bli endret uten varsel. Signify gir ingen garantier om at informasjonen i dokumentet er nøyaktig eller fullstendig, og skal ikke holdes ansvarlig for noen handling som foretas på bakgrunn av dette. Informasjonen i dette dokumentet er ikke ment som et forretningstilbud, og utgjør ikke en del av et tilbud eller en kontrakt, med mindre noe annet er avtalt med Signify.