



BPS430LED25/830II S LO
CLODDF2ASDM10EC6K

919008636803



Metropole LED gen2, post-top, 15.8 W, D484 mm;
H546 mm, 1828 lm, 3000 K, CRI80,
Programmeerbaar (via DALI of NFC) zelfstandig
dimmen, Asymmetrisch, CLO-DDF2,
Veiligheidsklasse II, IP66, MSP, SRG6-10

post-top, D484 mm; H546 mm, Polycarbonaat, Helder, Lichtgrijs (RAL7035), Tegen zeezout beschermende coating, Voedingsunit met DynaDimmer en constante lichtopbrengst (geïntegreerd), Constante lichtopbrengst en DynaDimmer vaste voorinstellingen uitvoering 2, 1828 lm, 15.8 W, 85 lm/W, 3000 K, (0.43,0.40) SDCM<0.003, CRI80, Asymmetrisch, IP 66 | Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht, IK10 | 20 J, vandalismebestendig, Veiligheidsklasse II, Overspanningsbeveiligingsniveau tot 6 kV differentiële modus en 10 kV gemeenschappelijke modus, Kabel 6,0 m zonder stekker, Vrije kabeluiteinden/draden

Algemene informatie

Type lichtbron	LED25 [LED Module 2500 lm]
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lamptype	LED
Servicetag	Ja
Waardeschaal	Beter
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0,075
Lichtstroom	1.828 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	85 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	80
Kleur lichtbron	830 warmwit
Bundelspreiding armatuur	130°
Type optiek buiten	Asymmetrisch
Windbelastbaar oppervlak	0,0590 m ²

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanvankelijk energiegebruik CLO	15.4 W
Average CLO power consumption	15.6 W
Totale opgenomen vermogen CLO	15.8 W
Aanloopstroom	18 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,28 ms
Energieverbruik	15,8 W
Arbeidsfactor	0.99
Aansluiting	Vrije kabeluiteinden/draden
Kabel	Kabel 6,0 m zonder stekker
Aantal producten op MCB van 16 A type B	30

IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Surge Protection (Common/Differential)	Overspanningsbeveiligingsniveau tot 6 kV differentiële modus en 10 kV gemeenschappelijke modus

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit met DynaDimmer en constante lichtopbrengst (geïntegreerd)
Lichtregeling	Programmeerbaar (via DALI of NFC) zelfstandig dimmen
Constante lichtopbrengst	Ja
DALI-standaard	DALI-2™
Ingebouwde regeling	Constante lichtopbrengst en DynaDimmer vaste voorinstellingen uitvoering 2

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	UV-gestabiliseerde polycarbonaat lichtkap
Fixation material	Aluminium
Kleur behuizing	Helder
Bevestigingsvoorziening	Opzetmontage voor diameter 60 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Conisch
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale hoogte	581 mm
Totale diameter	484 mm
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK10 [20 J, vandalismebestendig]
Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Montage	Masttop
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap
Nettogewicht (per stuk)	6,200 kg

Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Nee
-------------------	-----

Keurmerken en classificaties

Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +25 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43,0.40) SDCM<0.003
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Initiële Tolerantie kleurweergave-index	+/-2

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L97

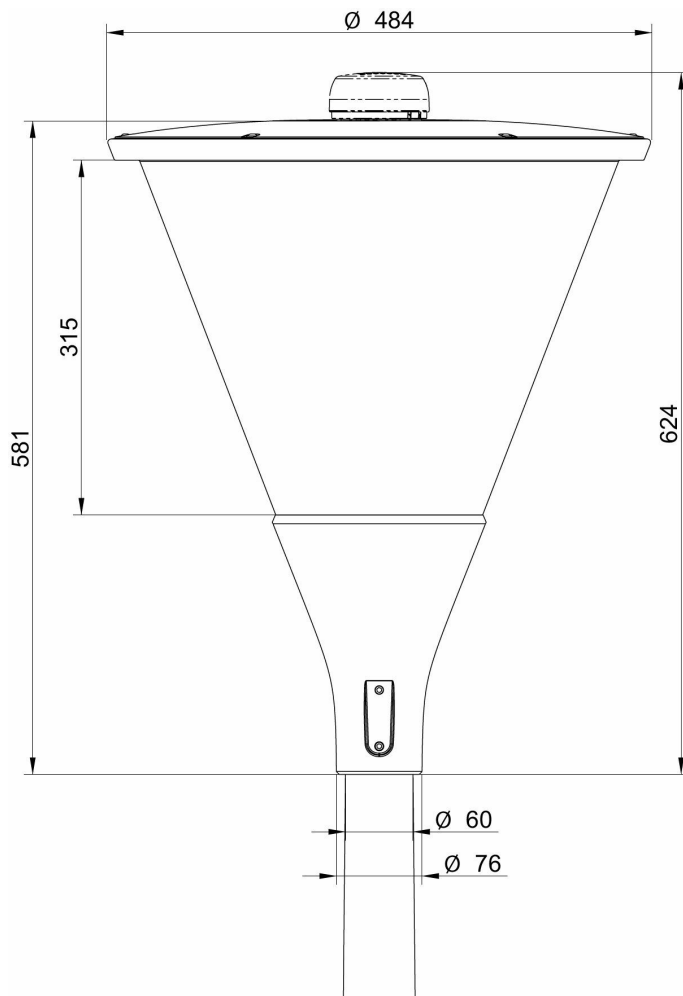
Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse B kunnen de driver en de lichtbron van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Onderdelen en documentatie zijn voor langere tijd beschikbaar.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	53,9 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	28,5 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	30,7 %
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BPS430LED25/830II S LO CLODDF2ASDM10EC6K
Volledige productnaam	BPS430LED25/830II S LO CLODDF2ASDM10EC6K
Full EOC	872016913170500
Bestelcode	8720169131705
Materiaaln. (12NC)	919008636803
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/ behuizing	8720169131705
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169131705
Code productfamilie	BPS430 [METROPOLE LED GEN2]

Maatschets



Polar normal diagrammen

