

PRODUKTDATABLAD

URBAN FLEX POST-TOP Y6 060W 727 RW45SM 1DIM CABLE 1M 2X1.5 UMBRA GREY CLASS 2

URBAN FLEX POST-TOP Y ON-OFF | For pole-top mounted luminaires in urban environments



PERFOR-
MANCE
CLASS

Anvendelsesområder

- Udendørsanvendelsesformål
- Offentlige områder
- Gader, veje og parkeringspladser
- Avenues and promenades
- Pedestrian crossings
- Parker
- M-, C- og P-klasse veje jf. EN 13201

Produktfordele

- 7 års garanti
- Et robust design og høj komponent kvalitet giver en meget lang holdbarhed
- Korrosionsbestandighed C4: velegnet til brug i miljøer med moderat saltindhold
- Ved åbning af armaturhuset er der automatisk tilslutning til 230 V
- 5 lysfarver tilgængelige, perfekt til belysning af meget forskellige omgivelser
- ZHAGA standardized PCB
- ZHAGA type tilslutning til controllere og sensorer
- ULOR 0% når vinklet i 0°

Produktegenskaber



- Moderne minimalistisk design
- Meget lang levetid (L90/B10): op til 100.000 timer (ved 25 °C)
- IK-klasse: IK10
- Beskyttelsesgrad: IP66
- Høj effektivitet: op til 155 lm/W
- 10 KV overspændingsbeskyttelse, med udskiftelig SPD
- Drift temperatur: -40...50 °C

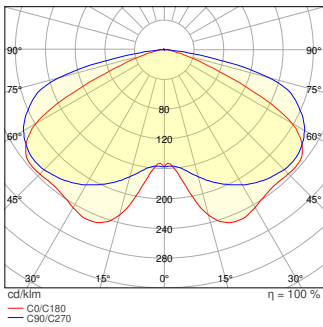
Tekniske data

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	60,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	263,000 mA
Startstrøm	48.5 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	208 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	7
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	6
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	10
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	II
Transient kapabilitet (L-N)	10 kV
Drifttilstand	Integreret LED driver
Dæmpning interface	AstroDIM

Fotometriske data

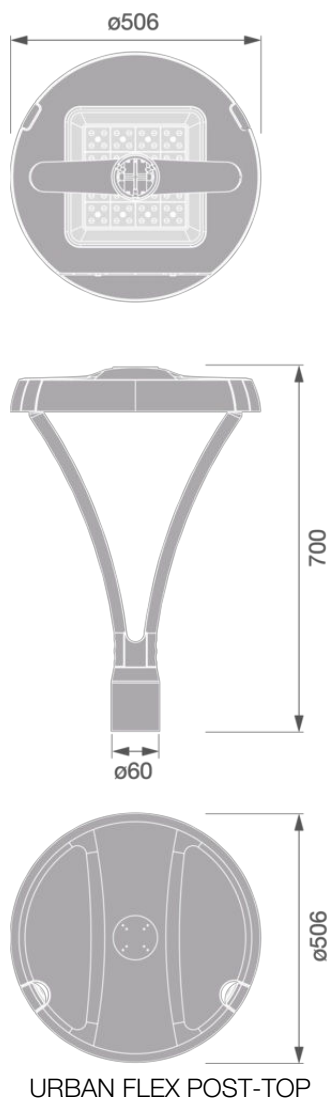
Lumen	7520 lm
Belysningseffektivitet	125 lm/W
Farvetemperatur	2700 K
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvegengivelsesindex	70
Standard afvigelse af farvetemperaturen	< 5 sdcm
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	< 1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG1
Udstrålingsvinkel	160 ° x 47 °



UFLEXY6P060W 727RW45SM N
211UGC2AO1

DIMENSIONER & VÆGT

Højde	506,00 mm
Produktvægt	11005,00 g



MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Umbra grey
Armaturhus farve	Umbra grey
RAL-nummer [PIM]	RAL 7022
Materiale	Aluminum ¹⁾
Afdækningsmateriale	Glas
Lysregulende overfaldemateriale	Glas
Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

503 Service Temporarily Unavailable

1) Low copper

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-40...+50 °C
Temperatur ved opbevaring	-40...+80 °C
Type forbindelse	Skrueløs terminal, 2-polet (L, N)
Beskyttelsestype	IP66
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK10
Korrisionsbeskyttelsesklasse jf. EN 12944	C4
Dæmpbar	Nej
Monteringstype	Mastetop
Monteringssted	Mast
Anvendelse	Udendørs
Justérbar	Nej
Med lyskilde	Ja
Udskiftelig lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Fastsat levetid L80/B50 ved 25 °C	100000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	100000 h
Antal tænd/sluk	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

FORKOBLING

Udgangsstrøm	860 mA
ECG - ripple current	< 15 %

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / UKCA / EAC / ENEC / ENEC+ / DarkSky
Begrænset overflade temperatur	Nej
Boldsikker	Nej
LED-modul, udskifteligt	Kun af en ekspert

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Produkt bemærkning	Available from June 2026
--------------------	--------------------------

Sikkerhedsanvisninger

- Alle elektriske tilslutninger skal udføres af en kvalificeret person.
- Forsigtig, risiko for elektrisk stød.

DOWNLOADS

Documenter og certificeringer		Dokument navn
	Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner	URBAN ROUND UFLEX Y
	Juridiske oplysninger	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridiske oplysninger	UFLEX
	Juridiske oplysninger	G11264330 LI
	Juridiske oplysninger	UFLEX STREET ROUND
	Overensstemmelseserklæringer	UFLEX
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	UFLEX

Fotometriske- og lysdesignfiler		Dokument navn
	IES fil (IES)	UFLEX Y6P060W 727RW45SM N 211UGC2AO1
	LDT fil (Eulumdat)	UFLEX Y6P060W 727RW45SM N 211UGC2AO1
	Lysfordelingskurve type polar	UFLEX Y6P060W 727RW45SM N 211UGC2AO1

CAD/BIM-filer		Dokument navn
	BIM Revit 3D	Urban Flex Post Top Y

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854796357	Shipping box 1	665 mm x 665 mm x 235 mm	11381.00 g	103.92 dm³

503 Service Temporarily Unavailable

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

Referencer/links

– Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.

503 Service Temporarily Unavailable
