PRODUKTDATABLAD
URBAN FLEX POST-TOP Y6 040W 730 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



© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

- 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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

Tekniske data

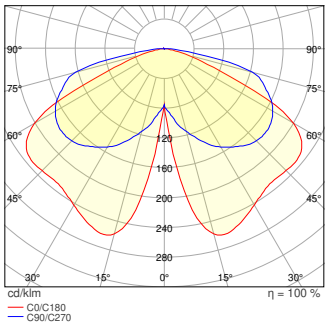
ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	40,00 W
Nominel spænding	220…240 V
Forsynings frekvens	50…60 Hz
Nominel strømstyrke	175,000 mA
Startstrøm	25.4 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	216 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	13
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	11
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	18
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	5240 lm
Belysningseffektivitet	131 lm/W
Farvetemperatur	3000 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 °

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

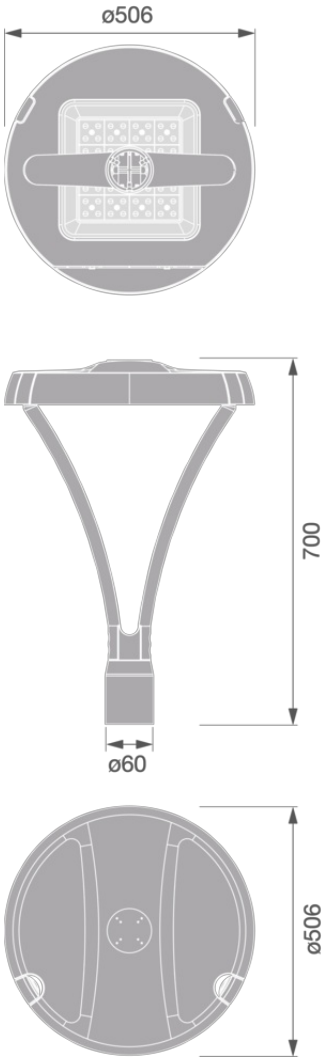


UFLEXY6P040W 730RW45SM N
211UGC2AO1

DIMENSIONER & VÆGT

Højde	506,00 mm
Produktvægt	10900,00 g

503 Service Temporarily Unavailable



URBAN FLEX POST-TOP

MATERIALER & FARVER

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

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	830 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

503 Service Temporarily Unavailable

Sikkerhedsanvisninger

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

DOWNLOADS

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

	Fotometriske- og lysdesignfiler	Dokument navn
IES	IES fil (IES)	UFLEXY6P040W 730RW45SM N 211UGC2AO1
LDT	LDT fil (Eulumdat)	UFLEXY6P040W 730RW45SM N 211UGC2AO1
	Lysfordelingskurve type polar	UFLEXY6P040W 730RW45SM N 211UGC2AO1

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

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854796388	Shipping box 1	665 mm x 665 mm x 235 mm	11276.00 g	103.92 dm^3

503 Service Temporarily Unavailable

nginx

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

ANSVARSFRASKRIVELSE

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

503 Service Temporarily Unavailable