



LEDVANCE

PRODUKTDATABLAD

URBAN FLEX STREET S6 100W 730 RV35ST 1DIM NO CABLE UMBRA GREY CLASS 2

URBAN FLEX STREET ON-OFF | For street lighting applications in urban environments



Anvendelsesområder

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

PERFOR-
MANCE
CLASS

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
- Lysudbytte: op til 180 lm /W
- 10 KV overspændingsbeskyttelse, med udskiftelig SPD
- Drift temperatur: -40...50 °C

503 Service Temporarily Unavailable

Tekniske data

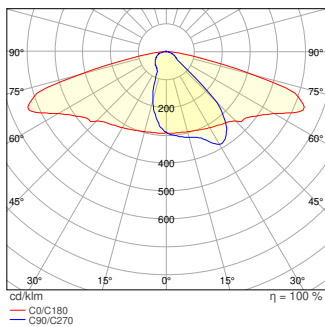
ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	100,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	430,000 mA
Startstrøm	82 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	120 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	8
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	6
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	9
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	16370 lm
Belysningseffektivitet	164 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	156 ° x 67 °

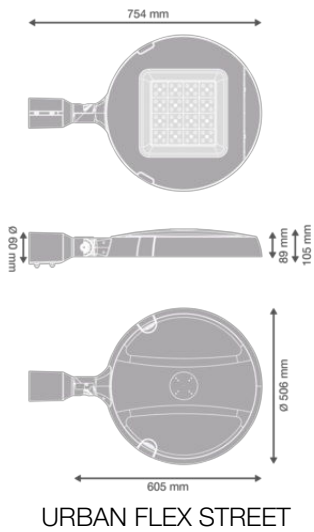
503 Service Temporarily Unavailable



UFLEXS6P100W 730RV35ST N
NC0UGC2A01

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	754,00 mm
Bredde	506,00 mm
Højde	105,00 mm
Produktvægt	10450,00 g



MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Umbra grey
Armaturhus farve	Umbra grey
RAL-nummer [PIM]	RAL 7022

503 Service Temporarily Unavailable

Materiale	Aluminum ¹⁾
Afdækningsmateriale	Glas
Lysregulende overfaldemateriale	Glas
Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

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	Sideindgang maste top
Monteringssted	Mast
Anvendelse	Udendørs
Justérbar	Ja
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	1050 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 / Standard 60 mm spigot, with 76 mm available on request.
--------------------	--

Sikkerhedsanvisninger

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

DOWNLOADS

Documenter og certificeringer		Dokument navn
	Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner	STREET ROUND UFLEXS
	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)	UFLEXS6P100W 730RV35ST N NC0UGC2AO1
	LDT fil (Eulumdat)	UFLEXS6P100W 730RV35ST N NC0UGC2AO1
	Lysfordelingskurve type polar	UFLEXS6P100W 730RV35ST N NC0UGC2AO1

503 Service Temporarily Unavailable

CAD/BIM-filer		Dokument navn
	BIM Revit 3D	Urban Flex Spigot
	CAD STEP 3D	UB FLEX SPIGOT

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854795947	Shipping box 1	665 mm x 665 mm x 170 mm	12147.00 g	75.18 dm³

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