

# PRODUKTDATENBLATT

## URBAN FLEX POST-TOP Y6 060W 730 RW45SM 1DIM CABLE 1M 2X1.5 UMBRA GREY CLASS 2

URBAN FLEX POST-TOP Y ON-OFF | Für mastaufsatzmontierte Leuchten in städtischen Umgebungen



### Anwendungsgebiete

- Anwendungen im Außenbereich
- Öffentlicher Raum
- Straßen in Städten, Industriestraßen, Parkplätze
- Alleen und Promenaden
- Fußgängerüberwege
- Parks
- Straßen der Klassen M, C und P gem. EN 13201

### Produktvorteile

- 7 Jahre Garantie
- Robustes Design und höchste Komponentenqualität für eine langanhaltende Produktleistung
- Korrosionsbeständigkeit C4: geeignet für den Einsatz in Umgebungen mit mäßiger Salzkonzentration
- Automatische Netzunterbrechung beim Öffnen des Gehäuses
- 5 Lichtfarben verfügbar, perfekt geeignet für die Ausleuchtung unterschiedlichster Umgebungen
- ZHAGA-standardisierte PCB
- ZHAGA-Anschlussart für Regler und Sensoren
- Kein Lichtaustritt im oberen Halbraum (ULOR 0%) bei 0° Aufneigung

### Produkteigenschaften

**503 Service Temporarily Unavailable**

- Modernes minimalistisches Design
- Sehr lange Lebensdauer (L90/B10): bis zu 100.000 h (bei 25°C)
- Stoßfestigkeit: IK10
- Schutzart: IP66
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 155 lm/W
- 10 kV Überspannungsschutz mit austauschbarem Überspannungsschutzgerät
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -40...50 °C

## Technische Daten

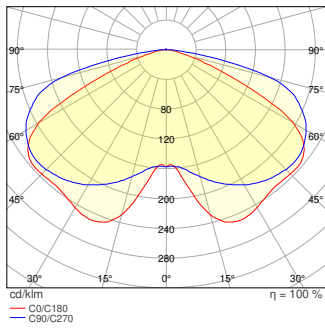
### Elektrische Daten

Nennleistung	60,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	263,000 mA
Einschaltstrom	48.5 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	208 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	7
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	6
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	10
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	II
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	10 kV
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber
DIM-Schnittstelle	AstroDIM

### Photometrische Daten

Lichtstrom	7800 lm
Lichtausbeute	130 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	70
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 5 sdc <sub>m</sub>
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
Ausstrahlungswinkel	160 ° x 47 °

**503 Service Temporarily Unavailable**

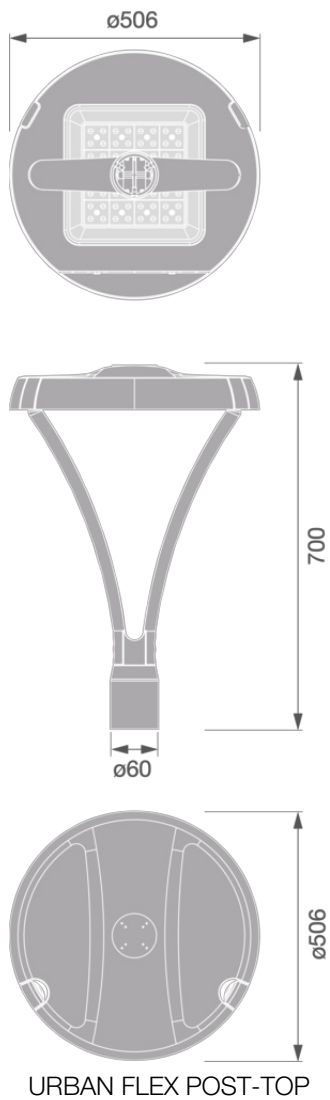


UFLEXY6P060W 730RW45SM N  
211UGC2AO1

### Maße & Gewicht

Länge	506,00 mm
Breite	754,00 mm
Höhe	105,00 mm
Produktgewicht	11005,00 g

**503 Service Temporarily Unavailable**



### Materialien & Farben

Produktfarbe	Umbra grey
Gehäusefarbe	Umbra grey
RAL-Nummer	RAL 7022
Gehäusematerial	Aluminium <sup>1)</sup>
Material Abdeckung	Glas
Material der lichtemittierenden Fläche	Glas
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

**503 Service Temporarily Unavailable**

1) Low copper

## Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-40...+50 °C
Lagertemperaturbereich	-40...+80 °C
Anschlussart	Schraubenlose-Anschlussklemme, 2-Pole (L, N)
Schutzart	IP66
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK10
Korrosionsbeständigkeitsklasse nach EN 12944	C4
Dimmbar	Nein
Montageart	Aufsatz
Montageort	Mast
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
Justierbar	Nein
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Ja

## Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	100000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	100000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

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

## Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	860 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 15 %

## Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA / EAC / ENEC / ENEC+ / DarkSky
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nur durch einen Experten

## Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab Juni 2026
-----------------------	------------------------

# 503 Service Temporarily Unavailable












BEG förderfähig

Ja

## Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

## DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	URBAN ROUND UFLEXY
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Rechtliche Hinweise	UFLEX
	Rechtliche Hinweise	G11264330 LI
	Rechtliche Hinweise	UFLEX STREET ROUND
	Konformitätserklärung	UFLEX
	Konformitätserklärung UKCA	UFLEX
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	UFLEXY6P060W 730RW45SM N 211UGC2AO1
	LDT-Datei (Eulumdat)	UFLEXY6P060W 730RW45SM N 211UGC2AO1
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	UFLEXY6P060W 730RW45SM N 211UGC2AO1
CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	Urban Flex Post Top Y

## VERPACKUNGSMITTEL

# 503 Service Temporarily Unavailable

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854796395	Versandschachtel 1	665 mm x 665 mm x 235 mm	11381.00 g	103.92 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

---

### Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

---

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

**503 Service Temporarily Unavailable**