

PRODUKTDATENBLATT

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

URBAN FLEX STREET ON-OFF | Für Straßenbeleuchtungsanwendungen 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

- Modernes minimalistisches Design
- Sehr lange Lebensdauer (L90/B10): bis zu 100.000 h (bei 25°C)
- Stoßfestigkeit: IK10



- Schutzart: IP66
- Lichtausbeute: bis zu 180 lm/W
- 10 kV Überspannungsschutz mit austauschbarem Überspannungsschutzgerät
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -40...50 °C

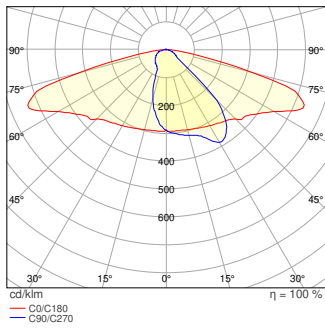
Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	100,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	430,000 mA
Einschaltstrom	82 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	120 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	8
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	6
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	9
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	II
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	10 kV
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber
DIM-Schnittstelle	AstroDIM

Photometrische Daten

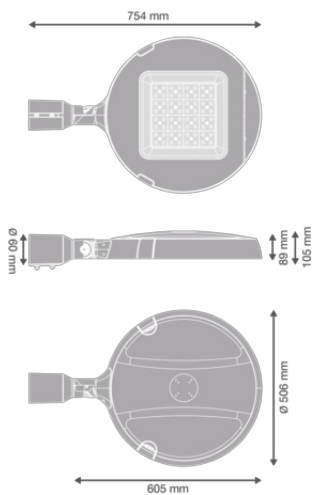
Lichtstrom	16370 lm
Lichtausbeute	164 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	70
Standardabweichung des Farbabweichs	< 5 sdc _m
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
Ausstrahlungswinkel	156 ° x 67 °



UFLEXS6P100W 730RV35ST N
NC0UGC2A01

Maße & Gewicht

Länge	506,00 mm
Breite	754,00 mm
Höhe	105,00 mm
Produktgewicht	10450,00 g



URBAN FLEX STREET

Materialien & Farben

Produktfarbe	Umbra grey
Gehäusefarbe	Umbra grey
RAL-Nummer	RAL 7022

Gehäusematerial	Aluminium ¹⁾
Material Abdeckung	Glas
Material der lichtemittierenden Fläche	Glas
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

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	Mastansatz Mastaufsatz
Montageort	Mast
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
Justierbar	Ja
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	100000 h ¹⁾
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	1050 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 / Mit Standard-Mastflansch für Zopfmaß 60mm. Mastflansch für Zopfmaß 76mm auf Anfrage.
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	STREET ROUND UFLEXS
	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)	UFLEXS6P100W 730RV35ST N NC0UGC2AO1
	LDT-Datei (Eulumdat)	UFLEXS6P100W 730RV35ST N NC0UGC2AO1
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	UFLEXS6P100W 730RV35ST N NC0UGC2AO1

CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments
 BIM Revit 3D	Urban Flex Spigot
 CAD STEP 3D	UB FLEX SPIGOT

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854795947	Versandschachtel 1	665 mm x 665 mm x 170 mm	12147.00 g	75.18 dm ³

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

Haftungsausschluss

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