

# PRODUKTDATABLAD

## URBAN FLEX STREET S6 060W 740 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



### 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

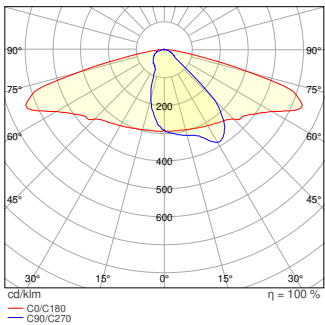
## Tekniske data

## 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

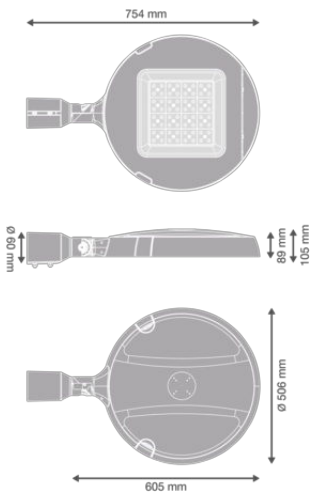
|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Lumen                                       | 10380 lm     |
| Belysningseffektivitet                      | 173 lm/W     |
| Farvetemperatur                             | 4000 K       |
| Farvetemperaturer                           | Koldt hvidt  |
| 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 ° |



UFLEXS6P060W 740RV35ST N  
NC0UGC2A01

DIMENSIONER & VÆGT

|             |           |
|-------------|-----------|
| Længde      | 754,00 mm |
| Bredde      | 506,00 mm |
| Højde       | 105,00 mm |
| Produktvægt | 9890,00 g |



URBAN FLEX STREET

MATERIALER & FARVER

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

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

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

<sup>1)</sup> 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+ |
|------------|--------------------------------|

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| 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)                              | UFLEXS6P060W 740RV35ST N NC0UGC2AO1 |
|  | LDT fil (Eulumdat)                         | UFLEXS6P060W 740RV35ST N NC0UGC2AO1 |
|  | Lysfordelingskurve type polar              | UFLEXS6P060W 740RV35ST N NC0UGC2AO1 |

| 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               |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4099854796074 | Shipping box<br>1               | 665 mm x 665 mm x 170 mm              | 11587.00 g | 75.18 dm <sup>3</sup> |

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](http://www.ledvance.dk/garanti)

## ANSVARSFRAKRIVELSE

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