# PRODUKTDATABLAD
# SL FLEX SM RV25ST P 13W 730 WAL

STREETLIGHT FLEX SMALL RV25ST | Lysfordeling til standard vejbelysning



PERFOR-
MANCE
CLASS

## Anvendelsesområder

- Udendørs brug (IP66)
- M-, C- og P-klasse veje jf. EN 13201
- Parkering
- Offentlige områder
- Industri

## Produktfordele

- Et robust design og høj komponent kvalitet giver en meget lang holdbarhed
- Nem og hurtig fortrådning, takket være værktøjsfri åbning og fjedertryk
- Høj lys ensartethed
- 3 lysfarver tilgængelige, perfekt til belysning af meget forskellige omgivelser
- ULOR 0% når vinklet i 0°
- Ved åbning af armaturhuset er der automatisk tilslutning til 230 V
- 5 års garanti

## Produktegenskaber

- Optimerede lysfordelinger til samme afstand mellem armaturer som mastehøjden
- Meget lang levetid (L90/B10): op til 100.000 timer (ved 25 °C)
- Adapter til master på 48-60 mm
- Yderligere
- Justérbar mastevinkel for både vandret og lodret mast
- Mulighed for justering af vippevinkel med +/- 15° uden åbning af armaturhuset


© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

- Høj lyseffektivitet: op til 144 lm/W
- Drift temperatur: -40…50 °C
- Høj overspændingsbeskyttelse 10 kV (L/N-GND)
- Beskyttelsesklasse: II


© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

## TEKNISKE DATA

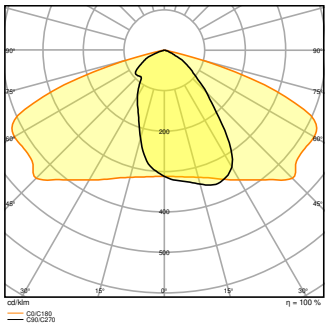
### ELEKTRISKE DATA

| | |
|---|---|
| Nominel wattforbrug | 13,00 W |
| Nominel spænding | 220…240 V |
| Forsynings frekvens | 50…60 Hz |
| Nominel strømstyrke | 60 mA |
| Startstrøm | 25 A |
| Startstrømtid T sub h50 / sub | 150 µs |
| Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A | 36 |
| Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10 | 40 |
| Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16 | 70 |
| Cos Phi (effektfaktor) | > 0,90 |
| Total harmonisk forvrængning | < 10 % |
| Beskyttelsesklasse | II |
| Drifttilstand | Integreret LED driver |

### Fotometriske data

| | |
|---|---|
| Lumen | 1700 lm |
| Belysningseffektivitet | 131 lm/W |
| Farvetemperatur | 3000 K |
| Farvetemperaturer | Varm hvid |
| Farvegengivelsesindex | 70 |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen | < 5 sdcm |
| Flimmerfri | Ja |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778 | RG1 |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471 | RG1 |
| Udstrålingsvinkel | 25 ° x 145 ° |

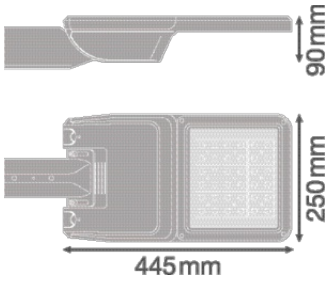

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.




SL FLEX SM P 13W 730 RV25ST WAL

## DIMENSIONER & VÆGT

| | |
|---|---|
| Længde | 445,00 mm |
| Bredde | 250,00 mm |
| Højde | 90,00 mm |
| Produktvægt | 4400,00 g |




SL FLEX SM

## MATERIALER & FARVER

| | |
|---|---|
| Produktfarve | Hvid aluminium |
| Armaturhus farve | Hvid aluminium |
| Materiale | Aluminum |
| Afdækningsmateriale | Tempereret glas |
| Lysregulende overfaldemateriale | Glas |
| Glødetrådstest, jævnfør IEC 60695-2-12 | 650 °C |

## ANVENDELSE & MONTERING


© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

| | |
|---|---|
| Omgivelsestemperatur | -40…+50 °C |
| Temperatur ved opbevaring | -30…+80 °C |
| Type forbindelse | Skrueløs terminal |
| Beskyttelsestype | IP66 |
| Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM] | IK08 |
| Dæmpbar | Nej |
| Monteringstype | Mastetop |
| Monteringssted | Mast |
| Anvendelse | Udendørs |
| Justérbar | Ja |
| LED-modul, udskifteligt | Kan ikke skiftes ud |
| Med lyskilde | Ja |

## Levetid

| | |
|---|---|
| Levetid L70/B50 @ 25 °C | 100000 h [1)] |
| Levetid L80/B10 @ 25 °C | 100000 h [1)] |
| 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 | 480 mA |
| ECG - ripple current | ≤ 10 % |

## CERTIFIKATER & STANDARDER

| | |
|---|---|
| Standarder | CE / ENEC / EAC / EPD |
| Begrænset overflade temperatur | Nej |
| Boldsikker | Nej |
| EPD | LEDV-00023-V01.01-EN |

## VALGSFRIT TILBEHØR

| Produktfoto | Produktnavn | EAN |
|---|---|---|
|  | SL FLEX SPIGOT 76MM WAL | 4058075552531 |


© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

| Produktfoto | Produktnavn | EAN |
|---|---|---|
|  | SL FLEX REDUCTION 60 TO 42MM WAL | 4058075552579 |

## UDSTYR/TILBEHØR

– Mastevinkel til 42 og 76 mm mast bestilles separat

## DOWNLOADS

| | Documenter og certifikater | Dokument navn |
|---|---|---|
| PDF | User Instruction | SL FLEX WAL |
| PDF | Addon Technical Information | LSI SL FLEX LA P |
| PDF | Legal information | Legal insert SL FLEX WAL |
| PDF | Declarations of conformity | SL FLEX MD |
| PDF | Declarations Of Conformity UKCA | SL FLEX WAL |
| PDF | Certificates | CEE Eligibility Attestation RES-EC-104 FR |

| | Fotometriske- og lysdesign filer | Dokument navn |
|---|---|---|
| IES | IES file (IES) | SL FLEX SM P 13W 730 RV25ST WAL |
| LDT | LDT file (Eulumdat) | SL FLEX SM P 13W 730 RV25ST WAL |
| ULD | ULD file (DIALux) | SL FLEX SM P 13W 730 |
| ROLF | ROLF file (RELUX) | SL FLEX SM P 13W 730 |
| | LDC typ polar | SL FLEX SM P 13W 730 RV25ST WAL |


© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

| | CAD/BIM filer | Dokument navn |
|---|---|---|
| | BIM_Revit_3D | SL FLEX SM |
| | CAD_STEP_3D | SL_FLEX_SM |

| | Udbudstekster | Dokument navn |
|---|---|---|
| | Tender documents | STREETLIGHT FLEX SMALL RV25ST P 13W 730 WAL-DA |

## LOGISTISKE DATA

| Produktkode | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen |
|---|---|---|---|---|
| 4058075552241 | Shipping box<br>1 | 502 mm x 330 mm x 235 mm | 5235.00 g | 38.93 $dm^3$ |

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.

## YDERLIGERE KATALOGINFORMATION

### 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.


© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.