# PRODUKTDATABLAD
# SL AREA SPD LA V 90W 730 RV35ST GY

STREETLIGHT AREA LARGE RV35ST | Passer til en lang række af applikationer til gade- og områdebelysning



VALUE CLASS

## Anvendelsesområder

- Udendørs brug (IP66)
- M-, C- og P-klasse veje jf. EN 13201
- Parkeringsanlæg
- Områdebelysning

## Produktfordele

- Funktionelt og minimalistisk design
- Lave vedligeholdelses- og driftomkostninger grundet lang levetid på LED
- 5 års garanti

## Produktegenskaber

- Optimerede lysfordelinger til samme afstand mellem armaturer som mastehøjden
- Mastevinkel medfølger, velegnet til master med diameter fra 48…60 mm
- Justérbar mastevinkel for både vandret og lodret mast
- +/- 30° justering af hældningsvinkel uden åbning af armaturhuset
- Høj lumenpakke: op til 135 lm/W
- Driftstemperatur: -30…50 °C
- Høj overspændingsbeskyttelse: op til 10 kV (L/N-PE)


© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

## TEKNISKE DATA

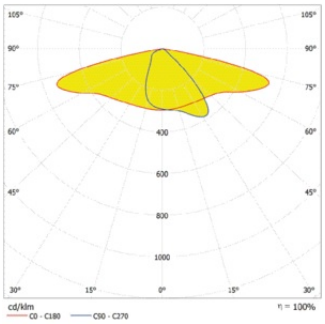
### ELEKTRISKE DATA

| | |
|---|---|
| Nominel wattforbrug | 90,00 W |
| Nominel spænding | 100…240 V |
| Forsynings frekvens | 50…60 Hz |
| Nominel strømstyrke | 420,000 mA |
| Startstrøm | 9.8 A |
| Startstrømtid T sub h50 / sub | 360 µs |
| Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A | 28 |
| Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10 | 18 |
| Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16 | 30 |
| Cos Phi (effektfaktor) | > 0,90 |
| Total harmonisk forvrængning | < 20 % |
| Beskyttelsesklasse | I |
| Drifttilstand | Integreret LED driver |

### Fotometriske data

| | |
|---|---|
| Lumen | 11700 lm |
| Belysningseffektivitet | 130 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 | 155° x 69° |

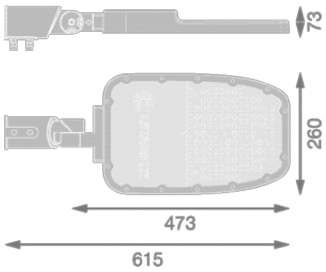

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.



SL AREA SPD LA V 90W

## DIMENSIONER & VÆGT

| | |
|---|---|
| Længde | 473,00 mm |
| Bredde | 260,00 mm |
| Højde | 73,00 mm |
| Produktvægt | 3200,00 g |
| Kabellængde | 500 mm |




## MATERIALER & FARVER

| | |
|---|---|
| Produktfarve | Grå |
| Armaturhus farve | Grå |
| Materiale | Aluminum |
| Afdækningsmateriale | Polycarbonat (PC) |
| Lysregulende overfaldemateriale | Polycarbonat (PC) |
| Glødetrådstest, jævnfør IEC 60695-2-12 | 650 °C |

## ANVENDELSE & MONTERING


© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

| | |
|---|---|
| Omgivelsestemperatur | -30…+50 °C |
| Temperatur ved opbevaring | -30…+80 °C |
| Type forbindelse | Kabel, 3-polet |
| Beskyttelsestype | IP66 |
| Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM] | IK08 |
| Dæmpbar | Nej |
| Monteringstype | Sideindgang\|maste top |
| 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 | 70000 h [1)] |
| Levetid L90/B10 @ 25 °C | 30000 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 | 510 mA |
| ECG - ripple current | < 5 % |

## CERTIFIKATER & STANDARDER

| | |
|---|---|
| Standarder | CE / REACH / RoHS / ENEC |
| Begrænset overflade temperatur | Nej |
| Boldsikker | Nej |

## DOWNLOADS

| | Documenter og certifikater | Dokument navn |
|---|---|---|
| PDF | User Instruction | SL AREA V 30W TO 150W GY |
| PDF | Legal information | Legal Insert SL AREA SPD |


© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

| | Documenter og certifikater | Dokument navn |
|---|---|---|
| PDF | Declarations of conformity | CE Declaration SL AREA SPD V |
| PDF | Declarations Of Conformity UKCA | UKCA Declaration SL AREA SPD V |

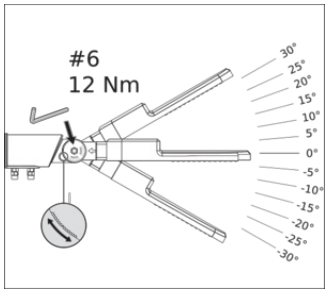
| | Fotometriske- og lysdesign filer | Dokument navn |
|---|---|---|
| IES | IES file (IES) | SL AREA SPD LA V 90W 730 RV35ST GY |
| LDT | LDT file (Eulumdat) | SL AREA SPD LA V 90W 730 RV35ST GY |
| ULD | ULD file (DIALux) | SL AREA SPD LA V 90W 730 |
| ROLF | ROLF file (RELUX) | SL AREA SPD LA V 90W 730 RV35ST |
| | LDC typ polar | SL AREA SPD LA V 90W |

## LOGISTISKE DATA

| Produktkode | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen |
|---|---|---|---|---|
| 4099854079825 | Folding box<br>1 | 79 mm x 642 mm x 280 mm | 3330.00 g | 14.20 $dm^3$ |
| 4099854079832 | Shipping box<br>2 | 661 mm x 299 mm x 185 mm | 7260.00 g | 36.56 $dm^3$ |

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




## ANSVARSFRASKRIVELSE


© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

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


© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.