

DATOVÝ LIST PRODUKTU

SL FLEX SM RV25ST P 36W 740 WAL

STREETLIGHT FLEX SMALL RV25ST | Distribuce světla pro všeobecné osvětlení komunikací



Oblasti použití

- Venkovní použití (IP66)
- Silnice třídy M, C a P podle EN 13201
- Parkoviště
- Veřejné prostory
- Průmysl

Výhody výrobku

- Odolný design a výběr komponentů nejvyšší kvality pro dlouhodobě trvající výkon
- Rychlé a snadné zapojení, díky otevření pouzdra bez nářadí a tlačné svorkovnici
- Vysoká světelná celistvost
- K dispozici jsou 3 barvy světla, které se dokonale hodí k osvětlení velmi rozmanitého prostředí
- Nulová hodnota horní účinnosti svítidla (ULOR 0 %) při montáži v náklonu 0°
- Automatické odpojení od sítě při otevření krytu
- 5letá záruka

Vlastnosti výrobku

- Rozložení světla optimalizované pro ulice podobné šířky jako výška sloupu
- Velmi dlouhá životnost (L90/B10): až 100 000 h (při 25 °C)
- Včetně nástavce pro výložníky 48-60 mm
- K dispozici je samostatně redukce na 42 mm a adaptér na tyče 76 mm
- Nastavitelný čep pro obostranné instalace a instalace shora
- Nastavení úhlu náklonu +/- 15° bez otevření krytu



- Vysoká světelná účinnost: až 147 lm/W
- Provozní teplota: -40...50 °C
- Vysoká přepěťová ochrana: až 10 kV (L/N-GND)
- Třída ochrany: II



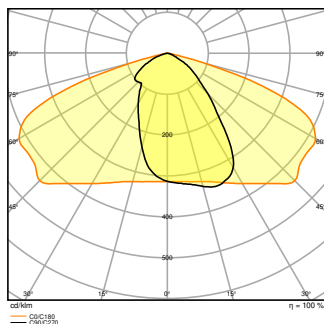
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

| | |
|--|-----------------------|
| Jmenovitý výkon | 36,00 W |
| Jmenovité napětí | 220...240 V |
| Síťová frekvence | 50...60 Hz |
| Jmenovitý proud | 160 mA |
| Náběhový proud | 26 A |
| Doba náběhového proudu T_{h50} | 180 μ s |
| Maximální počet svítidel na jistič B16 A | 16 |
| Maximální počet svítidel na jistič C10 A | 25 |
| Maximální počet svítidel na jistič C16 A | 32 |
| Účinnost λ | > 0,90 |
| Celkové harmonické zkreslení | < 10 % |
| Třída ochrany | II |
| Provozování | Integrated LED driver |

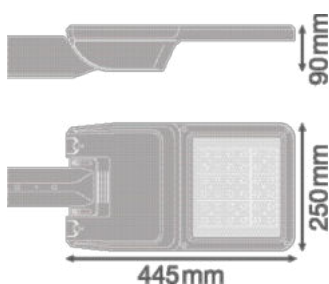
Fotometrická data

| | |
|--|----------------------|
| Světelný tok | 5180 lm |
| Světelná účinnost | 144 lm/W |
| Teplota chromatičnosti | 4000 K |
| Barva světla (označení) | Studená bílá |
| Index podání barev Ra | 70 |
| Standardní odchylka sladění barev | < 5 sdc _m |
| Nemíhá (bez flickeru) | Ano |
| Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778 | RG1 |
| Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471 | RG1 |
| Vyzařovací úhel | 25 ° x 145 ° |



ROZMĚRY A HMOTNOST

| | |
|--------------|-----------|
| Délka | 445.00 mm |
| Šířka | 250.00 mm |
| Výška | 90.00 mm |
| Váha výrobku | 4500,00 g |



MATERIÁLY A BARVY

| | |
|--|--------------|
| Barva produktu | Bílý hliník |
| Barva těla svítidla | Bílý hliník |
| Výrobní materiál | Aluminum |
| Výrobní materiál obalu | Tvrzené sklo |
| Materiál povrchu vyzařující světlo | Sklo |
| Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12 | 650 °C |

APLIKACE A MONTÁŽ

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Rozsah okolní teploty | -40...+50 °C |
| Skladujte při teplotách od... do | -30...+80 °C |



| | |
|--|---------------------|
| Typ zapojení | Bezšroubová svorka |
| Druh ochrany | IP66 |
| Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM] | IK08 |
| Stmívatelné | Ne |
| Typ montáže | Montáž na stožár |
| Místo montáže | Pól |
| Prostředí aplikace | Outdoor |
| Nastavitelný | Ano |
| Vyměnitelný LED modul | Bez možnosti výměny |
| Se světelným zdrojem | Ano |

Životnost

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Střední doba života L70/B50 @ 25 °C | 100000 h |
| Střední doba života L80/B10 @ 25 °C | 100000 h |
| Střední doba života L90/B10 @ 25 °C | 100000 h |
| Počet spínacích cyklů | 100000 |

PŘEDŘADNÍK

| | |
|------------------------------|--------|
| Výstupní proud | 700 mA |
| EP - Výstupní zvlnění proudu | ≤ 10 % |

CERTIFIKACE A NORMY

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Standardy | CE / ENEC / EAC |
| Omezená teplota povrchu | Ne |
| Bezpečné při zasažení míčem | Ne |

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

| | |
|----------------|---|
| Počet svítidel | - |
|----------------|---|

equipment_accessories

- Čep pro póly 42 a 76 mm je k dispozici samostatně

KE STAŽENÍ



KE STAŽENÍ



User instruction



Addon Technical Information



Declarations Of Conformity CE



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



R3D file (Relux 3D Model)



M3D file (3D Model)



ULD file (DIALux)



Packaging insert

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075552319 | Shipping box 1 | 502 mm x 330 mm x 235 mm | 5335.00 g | 38.93 dm ³ |

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

DALŠÍ KATALOGOVÉ INFORMACE

Reference / Odkazy

– Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI



Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.

