

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## SL FLEX LA RW35ST P 158W 740 WAL

STREETLIGHT FLEX LARGE RW35ST | Distribuce světla optimalizovaná pro širší silnice a osvětlení oblasti



### 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 s velkou hloubkou
- 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 151 lm/W
- Provozní teplota: -40...50 °C
- Vysoká přepěťová ochrana: až 10 kV (L/N-GND)
- Zatlačovací svorka s rychlým a snadným elektrickým připojením
- Třída ochrany: II

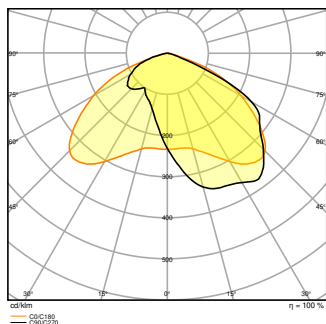
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Jmenovitý výkon                          | 158,00 W              |
| Jmenovité napětí                         | 220...240 V           |
| Síťová frekvence                         | 50...60 Hz            |
| Jmenovitý proud                          | 756 mA                |
| Náběhový proud                           | 80 A                  |
| Doba náběhového proudu $T_{h50}$         | 150 $\mu$ s           |
| Maximální počet svítidel na jistič B16 A | 7                     |
| Maximální počet svítidel na jistič C10 A | 8                     |
| Maximální počet svítidel na jistič C16 A | 14                    |
| Účinnost $\lambda$                       | > 0,90                |
| Celkové harmonické zkreslení             | < 10 %                |
| Třída ochrany                            | II                    |
| Provozování                              | Integrated LED driver |

## Fotometrická data

|  |                      |
|--|----------------------|
| Světelný tok                               | 23900 lm             |
| Světelná účinnost                          | 151 lm/W             |
| Teplota chromatičnosti                     | 4000 K               |
| Barva světla (označení)                    | Studená bílá         |
| Index podání barev Ra                      | 70                   |
| Standardní odchylka sladění barev          | < 5 sdc <sub>m</sub> |
| Nemíhá (bez flickeru)                      | Ano                  |
| Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778 | RG1                  |
| Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62471 | RG1                  |
| Vyzařovací úhel                            | 35 ° x 135 °         |



## ROZMĚRY A HMOTNOST

|              |           |
|--------------|-----------|
| Délka        | 617.00 mm |
| Šířka        | 300.00 mm |
| Výška        | 90.00 mm  |
| Váha výrobku | 7700,00 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    | Venkovní            |
| 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               | 625 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

| Dokumenty a certifikáty  |                             |
|--|-----------------------------|
|  | User instruction            |
|  | Addon Technical Information |
|  | Packaging insert            |

**Dokumenty a certifikáty**

Declarations Of Conformity CE

**Soubory fotometrických a světelných návrhů**

IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



LDC typ polar

**CAD/BIM soubory**

BIM\_Revit\_3D



CAD\_STEP\_3D

**Texty výběrových řízení**

Tendrová dokumentace

**LOGISTICKÉ ÚDAJE**

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem                 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075552524 | Shipping box<br>1               | 678 mm x 378 mm x 227 mm        | 8735.00 g      | 58.18 dm <sup>3</sup> |

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](http://www.ledvance.cz/zaruky)

---

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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