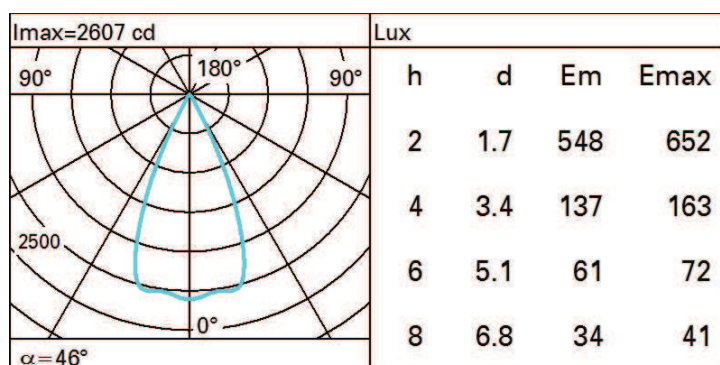


## Svítidla a jejich komponenty pro ZŠ Komenského Ústí nad Orlicí.

### Venkovní reflektor R1

Obrázek svítidla



#### Popis svítidla

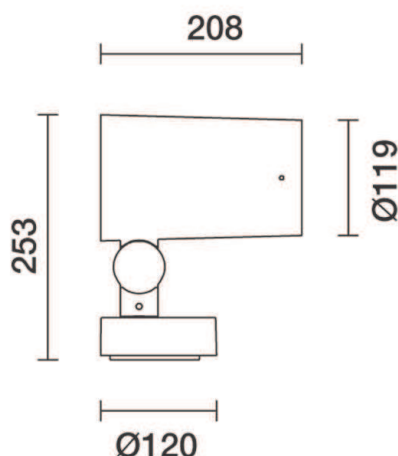
Venkovní reflektor pro instalaci na sloup přes typizovanou jednopozicovou objímku. Svítidla v počtu 4 ks budou na stožár umístěna nad sebou.

Svítidlo je vyrobeno z hliníkové slitiny s povrchovou úpravou odolnou povětrnostním vlivům. Vůči základně je svítidlo otáčitelné o 360 stupňů a naklopitelné o 90 stupňů. Svítidlo je vybaveno elektronickým předřadníkem s protokolem DALI. Prodrátování mezi svítidly a sloupovou svorkovnicí provést kabelem 5x1,5qmm z důvodu připojení jednotky pro jednorázové SW nastavení jednotlivých svítidel.

Svítidlo je uzpůsobeno pro montáž dodatečného příslušenství ve formě optických členů a clon proti oslnění (honeycomb – voština).

Pro instalaci byla vybrána optika WF 46stupňů. Základní výška nejnižšího svítidla 6,5m nad úrovní paty sloupu. Vertikální rozteč dalších svítidel 400-500mm

#### Rozměry svítidla



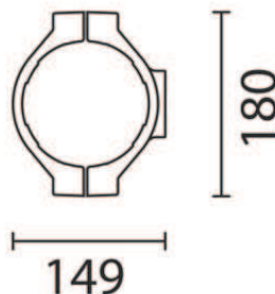
## Základní provozní parametry svítidla

Vstupní napětí:	230V/50Hz,
Stupeň krytí:	IP 66
Izolační třída:	I
Další označení:	IK07, A++
Typ světelného zdroje:	LED 14W/3000K/1950lm, Ra 80, optika WF, I <sub>max</sub> 2607cd, Max Adam Step 2 svítidlo 16,1W/3000K/1424lm životnost 100.000hod L80/B10 pro Ta=40stupňů
Váha svítidla	3,85kg
Barva svítidla	šedá
Prodrátování	2x PG13,5

## Příslušenství

### Instalační objímka

Objímka pro svěrné upevnění ke dřívku sloupu o průměru 102mm. Osaditelné jedním kusem reflektoru R1



## Dvoustupňový ocelový sloup pro vetknutou montáž

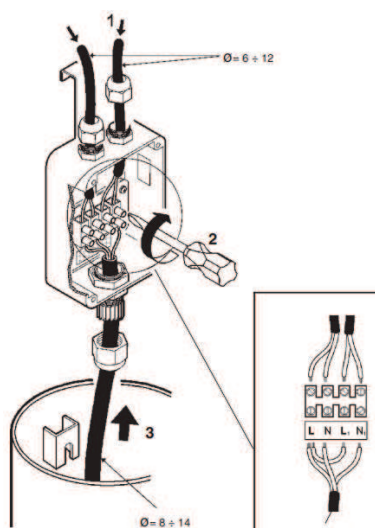
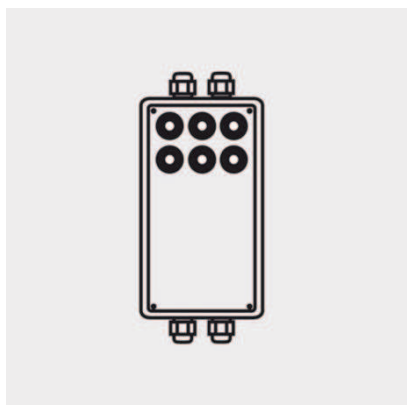
žárově zinkovaný, povrchová úprava práškovou barvou – šedá.

Celková výška 9000mm, výška sloupu 8000mm.

Parametry betonového základu dle místních podmínek a vyjádření statika.

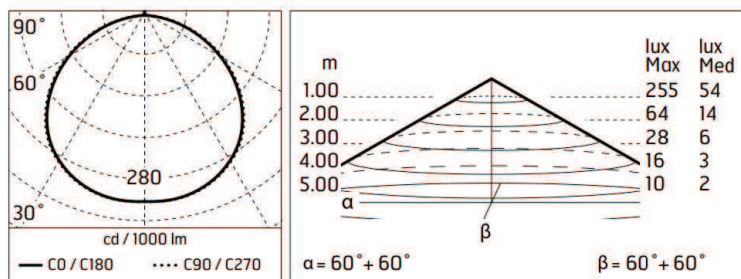


## Stožárová rozvodnice



## Venkovní svítidlo V1

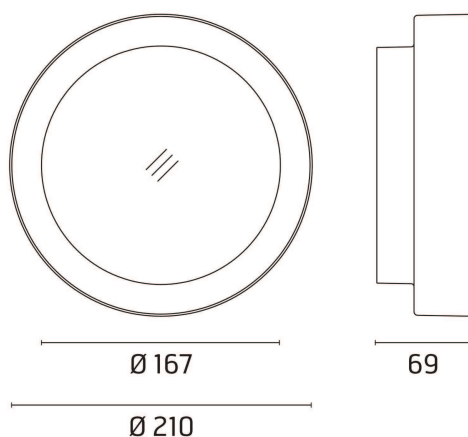
### Obrázek svítidla



### Popis svítidla

Přisazené venkovní svítidlo s LED světelným zdrojem. Kovové části svítidlo jsou vyrobeny z tlakově litého hliníku. Povrchová úprava je vytvořena odolnou práškovou barvou. Opálový plastový difuzor.

### Rozměry svítidla



## **Základní provozní parametry svítidla**

Vstupní napětí:	230V/50Hz,
Stupeň krytí:	IP 66
Izolační třída:	I
Další označení:	IK10, A++
Typ světelného zdroje:	LED 8,8W/3000K/1292lm, Ra 80, Max Adam Step 3 svítidlo 11W/3000K/787lm
Barva svítidla	Antracit
Prodrátování	2x PG

## Venkovní svítidlo V2

### Obrázek svítidla



### Popis svítidla

Nástěnné venkovní svítidlo s LED světelným zdrojem. Kovové části svítidla jsou vyrobeny z tlakově litého hliníku. Povrchová úprava je vytvořena odolnou práškovou barvou. Opálový plastový difuzor.

### Rozměry svítidla:



### Základní provozní parametry svítidla

Vstupní napětí:	230V/50Hz,
Stupeň krytí:	IP 65
Izolační třída:	I
Další označení:	F, A+, IK08
Typ světelného zdroje:	LED 7,7W/3000K/593lm, Ra 90, Max Adam Step 3
Životnost svítidla	50.000h L90/B10

Barva svítidla

Grafit

Prodrátování

2x PG