

**Projekt:** 18107  
**Dům seniorů v Bučovicích**  
**Zpracoval:** Ing. Petr Martinkovič  
**724 294 842**  
**Datum:** 16.4.2019

K N I H A S V Ě T I D E L

lighting agents & consultants

Podolí 474, 664 03 Brno - Slatina, tel: +420 515 915 022  
fax: +420 515 915 028, info@lumidee.cz, www.lumidee.cz

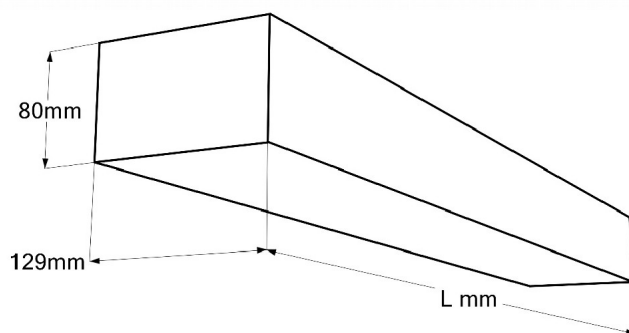
lumidée

## sv. A1, A2, A3

### Přisazené LED svítidlo pro montáž do souvislých řad

- Těleso:** eloxovaný hliníkový profil upravený pro instalaci na navrhovaný podhledový systém. Moduly svítidel lze libovolně napojovat pomocí interních spojek a dalšího příslušenství.
- Optika:** matovaný difuzor s vysokou účinností a homogenitou vyzařování, zabraňuje oslnění
- El. výzbroj:** více okružové LED moduly o celkovém příkonu 4x12W, 4x1560lm, 4000K (A1), 4x15W, 4x2160lm (A2), a 2x15W 2x2160lm 4000K (A3). Životnost 50000 hod.  
Beznástrojová údržba a konektorový systém pro snadnou výměnu komponentů.  
Svítidla lze vyzbrojit nouzovým modulem pro funkci v nouzovém režimu.
- Rozměry:** viz. nákres
- Montáž:** přisazená na strop, průběžné zapojení
- Stupeň krytí:** IP40, IK05

www.lumidee.cz



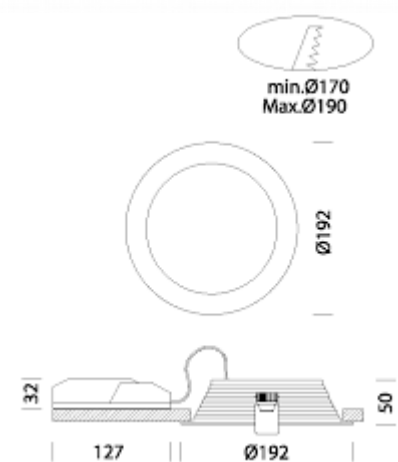
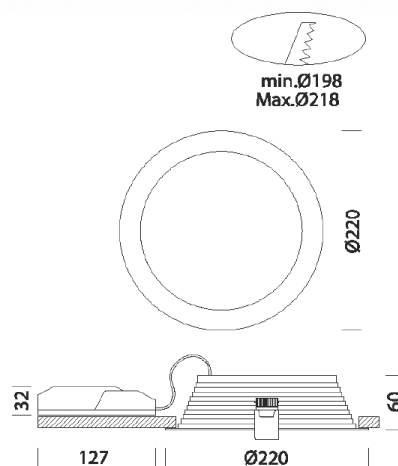
# lumidée

## sv. B1, B2

### Vestavné LED svítidlo pro montáž do podhledových systémů

Těleso:	bílý hliníkový chladicí odlitek
Optika:	difuzor se speciální úpravou proti oslnění.
Montáž:	vestavná do sádkartonových podhledů
El. výzbroj:	LED moduly 21W, 2190lm, 4000K, CRI80 (sv. B1) LED moduly 14W, 1380lm, 4000K, CRI80 (sv. B2)
Rozměry:	viz. nákresy
Hmotnost:	0.75 kg
Stupeň krytí:	IP 44
Třída ochrany:	II

www.lumidee.cz



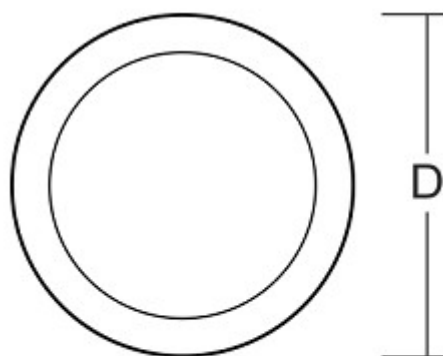
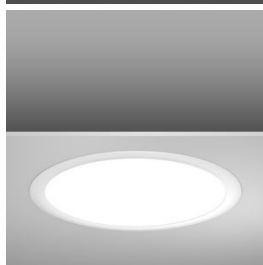
# lumidée

## sv. D, D1, D2

### Přisazené/vestavné velkoplošné LED svítidlo s rámečkem pro univerzální montáž

Těleso:	bíle lakovaný hliníkový odlitek s pohledovým rámečkem pro montáž do SDK nebo na povrch
Optika:	opálový difuzor s vysokou účinností a homegenitou vyzařování, zabraňuje oslnění
El. výzbroj:	LED moduly o celkovém příkonu 35W, 3600lm, 3000K, CRI80, L70B10. Garantovaná životnost 50000 hod.
Rozměry:	viz. nákres, D – 500 mm, H – 63 mm
Hmotnost:	3,9 kg
Stupeň krytí:	IP40
Montáž:	sv. D na strop, sv. D1 vestavná do SDK, sv. D2 závěsná

www.lumidee.cz



# lumidée

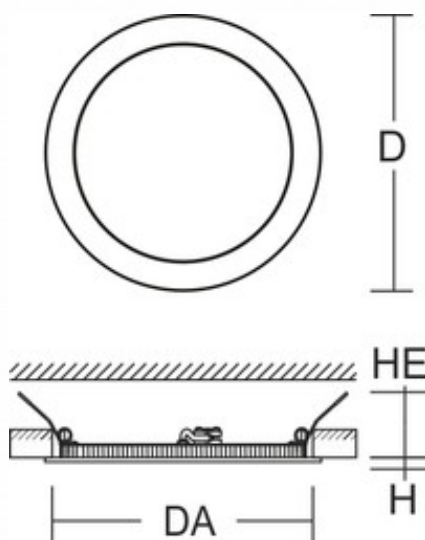
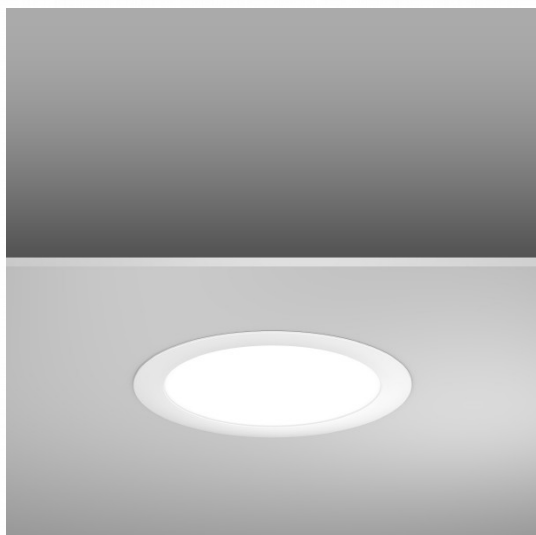


## sv. E1, E2

### Vestavné LED svítidlo pro univerzální montáž s opálovým difuzorem

Těleso:	bíle lakovaný hliníkový odlitek s pohledovým rámečkem pro montáž do SDK nebo na povrch
Optika:	opálový difuzor s vysokou účinností a homegenitou vyzařování, zabraňuje oslnění
El. výzbroj:	LED moduly o celkovém příkonu 23W, 2200lm, 3000K, CRI80, L70B10 (sv.E1) LED moduly o celkovém příkonu 18W, 1700lm, 3000K, CRI80, L70B10 (sv.E2) Garantovaná životnost 50000 hod.
Rozměry:	viz. nákres, D – 320/260 mm, HE – 30-60 mm, DA – 288/234 mm
Hmotnost:	1,5 kg
Stupeň krytí:	IP40
Montáž:	vestavná do SDK

www.lumidee.cz



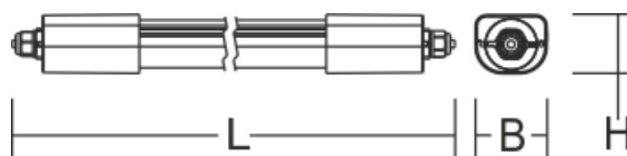
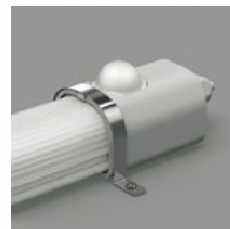
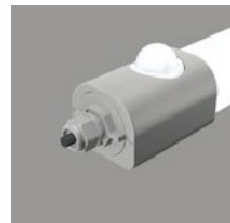
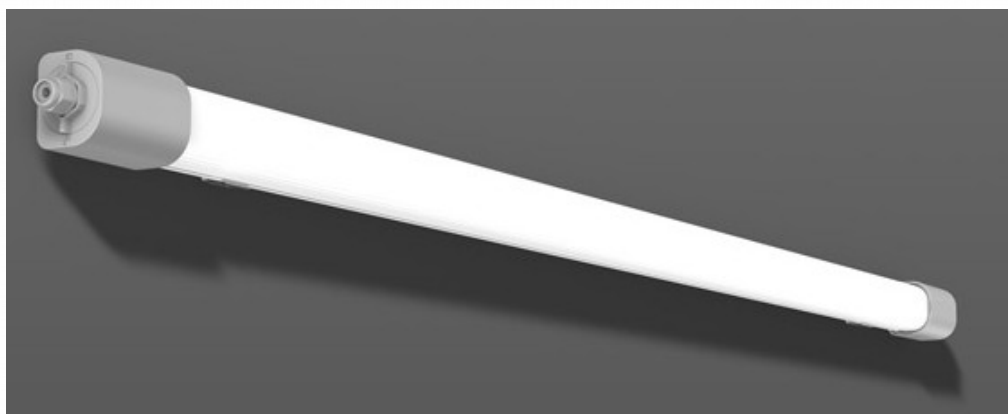
# lumidée

## sv. F

### Nástěnné nebo stropní technické LED svítidlo s vyšším krytím

Těleso:	nárazu-odolný polykarbonát v bílé barvě
Optika:	opálový polykarbonátový difuzor
El. výzbroj:	1 x LED modul 37W, 4900 lm, 4000 K, L80B10
Montáž:	přisazená nebo závěsná montáž
Rozměry:	L 1369, B 67, H 56
Hmotnost:	1,26 kg
Stupeň krytí:	IP66, IK08
Třída ochrany:	II

www.lumidee.cz



# lumidée

## sv. G1 (DALI???)

### Přisazené/vestavné LED svítidlo pro montáž do souvislých řad

Těleso:	hliníkový profil <u>upravený pro instalaci na navrhovaný zakřivený podhledový systém.</u> Moduly svítidel lze libovolně napojovat pomocí interních spojek a dalšího příslušenství.
Optika:	matovaný difuzor s vysokou účinností a homogenitou vyzařování, zabraňuje oslnění a je <u>vyroben podle skutečného zakřivení profilu z jednoho kusu materiálu.</u>
El. výzbroj:	více okružové LED moduly o celkovém příkonu 2x12W, 2x1520lm, 3000K. Zapojeno na dva okruhy pro snadnější ovládání a variabilitu osvětlení. Garantovaná životnost 50000 hod. Svítidla jsou vybavena nouzovým modulem pro funkci v nouzovém režimu.
Rozměry:	<b>1200 x 87 x 114mm,</b> celková délka dle projektu zajištěna pomocí koncových dílců.
Hmotnost:	3,6 kg
Stupeň krytí:	IP40, IK05

www.lumidee.cz

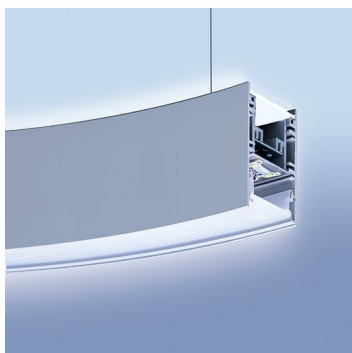
lumidée

## sv. G2 (DALI???)

### Přisazené/vestavné LED svítidlo pro montáž do souvislých řad

Těleso:	hliníkový profil <u>upravený pro instalaci na navrhovaný zakřivený podhledový systém.</u> Moduly svítidel lze libovolně napojovat pomocí interních spojek a dalšího příslušenství.
Optika:	matovaný difuzor s vysokou účinností a homogenitou vyzařování, zabraňuje oslnění a je <u>vyroben podle skutečného zakřivení profilu z jednoho kusu materiálu.</u>
El. výzbroj:	více okružové LED moduly o celkovém příkonu 2x15W, 2x2100lm, 3000K. Zapojeno na dva okruhy pro snadnější ovládání a variabilitu osvětlení. Garantovaná životnost 50000 hod. Svítidla jsou vybavena nouzovým modulem pro funkci v nouzovém režimu.
Rozměry:	<u>1200 x 87 x 114mm</u> , celková délka dle projektu zajištěna pomocí koncových dílců.
Hmotnost:	3,6 kg
Stupeň krytí:	IP40, IK05

www.lumidee.cz



# lumidée

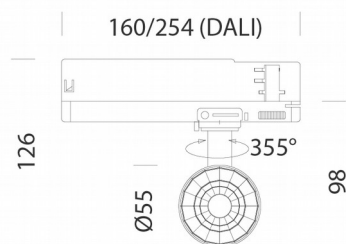
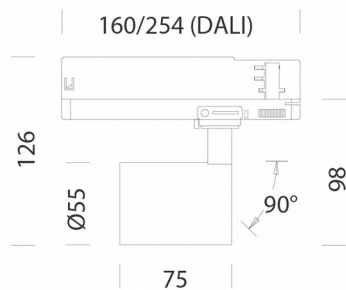
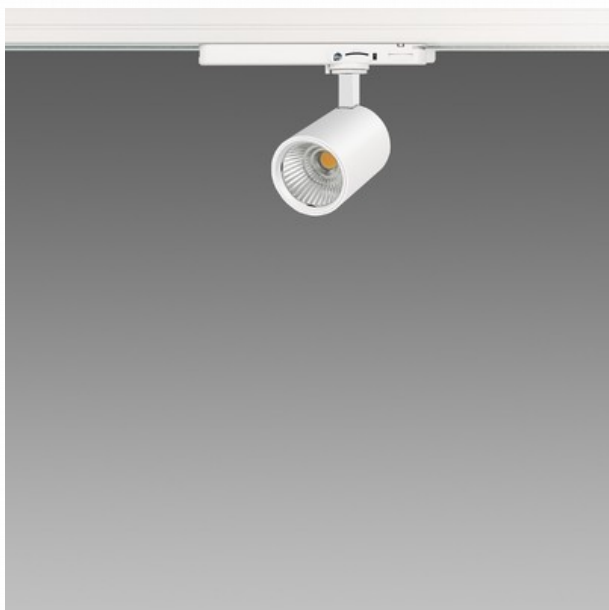


## sv. H

### Přisazené nasvětlovací LED svítidlo do 3F lišty malých rozměrů

Těleso:	bíle lakovaný hliníkový odlitek s konektorem do 3F lišty
Optika:	transparentní difuzor, reflektor s vyzařováním 60° wide beam
El. výzbroj:	LED modul o celkovém příkonu 14W, 1360lm, 3000K, CRI95, L80B20. Garantovaná životnost 50000 hod.
Rozměry:	viz. nákres
Hmotnost:	0,9 kg
Stupeň krytí:	IP20, IK07
Montáž:	přímo do 3F lišty

www.lumidee.cz



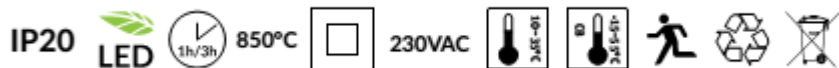
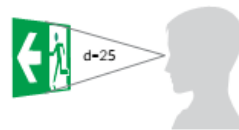
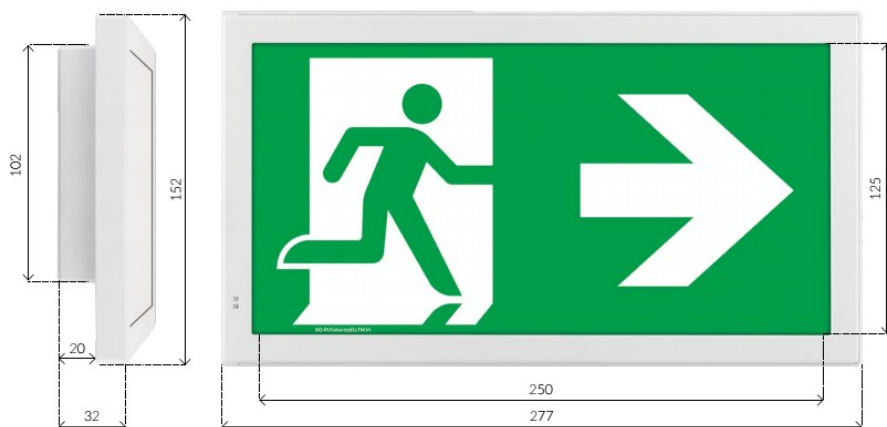
# lumidée

## sv. N

### Nouzové přisazené/nástěnné LED svítidlo pro osvětlování únikových cest

Těleso:	samozhášivý plast
Optika:	opálový difuzor
El. výzbroj:	8/16 LED, jas 300/500 cd/m <sup>2</sup> akumulátor umístěn ve svítidle
Rozměry:	viz nákres
Stupeň krytí:	IP20
Třída ochrany:	II
Samostatnost:	1 hod.

www.lumidee.cz



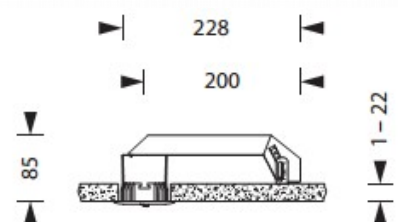
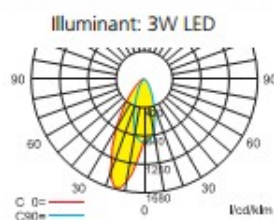
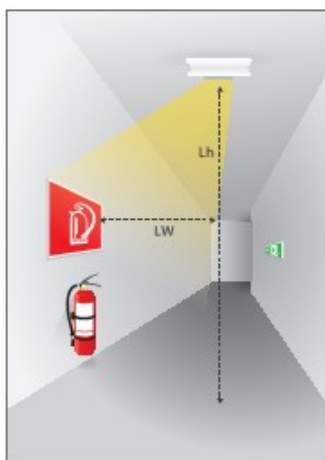
# lumidee

## sv. N1

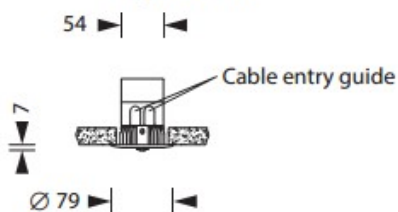
### Nouzové vestavné LED svítidlo pro osvětlování bezpečnostních zařízení

Těleso:	ocelový plech bíle lakovaný a hliníkový odlitek/rámeček
Optika:	asymetricky vyzařující optika pro nasvětlení objektu na stěně
El. výzbroj:	LED 3W napájeno akumulátorem Ni-Mh 4,8V 0,8Ah, 240lm akumulátor umístěn ve svítidle zajišťuje osvětlení 5lx na svislé stěně
Rozměry:	viz nákres
Stupeň krytí:	IP20
Třída ochrany:	I
Samostatnost:	1 hod.

www.lumidee.cz



Attention: Minimum installation depth 110mm



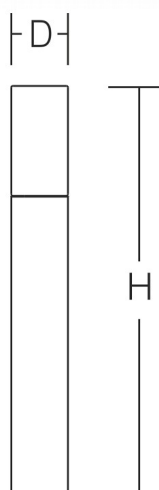
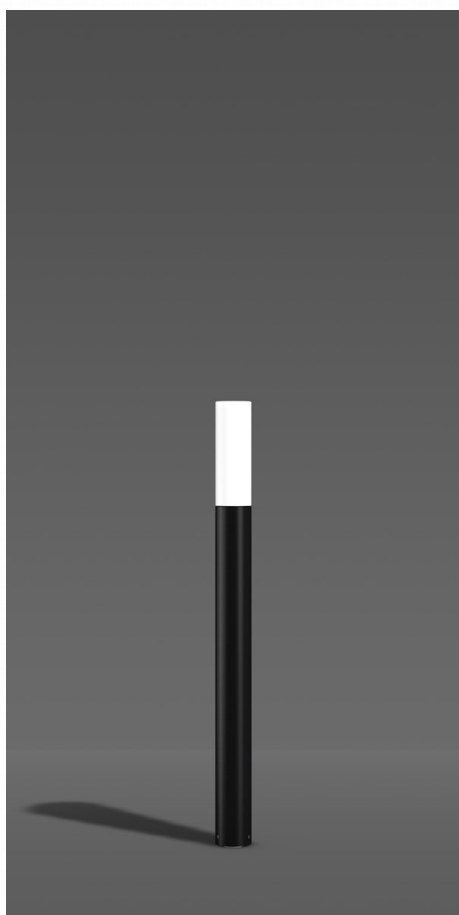
# lumidée

## sv. V1

### Venkovní sloupkové svítidlo se symetrickým vyzařováním

Těleso:	hliníkový odlitek povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií, instalována membrána pro přirozený odvod vzdušné vlhkosti, vyšší korozivní odolnost
Optika:	opálový difuzor ze vysoce odolného skla s vnitřní strukturou
El. výzbroj:	LED systém o příkonu 10W, 690lm, 3000K, L80B10 pro 60.000 hod.
Rozměry:	viz nákres, D – 115mm, H - 1400mm
Stupeň krytí:	IP66
Třída ochrany:	II
Hmotnost:	6,5kg
Montáž:	na připravený základek v zemi, možnost smyčkování kabelem 3x2,5mm <sup>2</sup>

www.lumidee.cz



lumidee

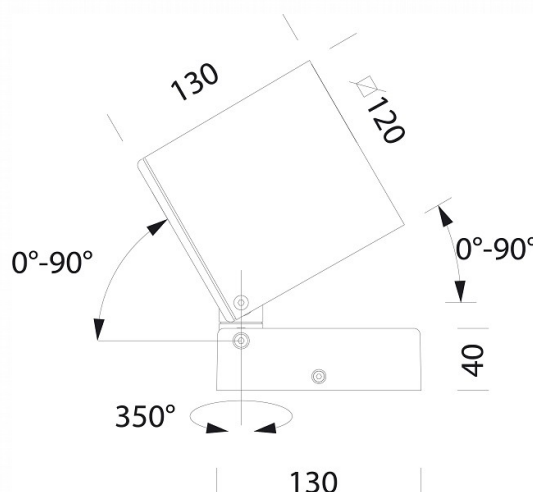
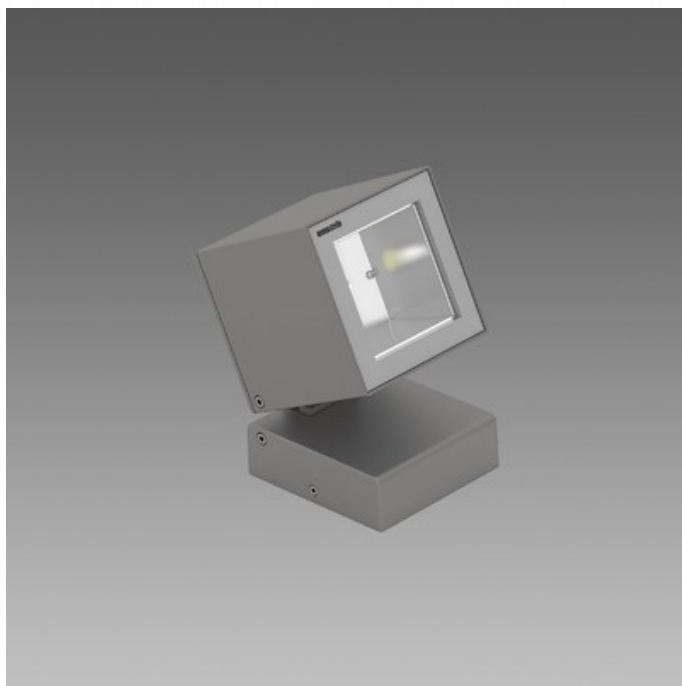


## sv. V2

### Venkovní nastavitelné nasvětlovací svítidlo

Těleso:	hliníkový odlitek povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií, zvýšená odolnost proti agresivnímu prostředí použitými materiály a těsněním
Optika:	tvrzené bezpečnostní sklo 4mm silné odolné teplotním šokům a nárazům
El. výzbroj:	LED systém o příkonu 43W, 3190lm, vyzařování 80°, 3000K, CRI90, L80B20 pro 50.000 hod.
Rozměry:	viz nákres
Stupeň krytí:	IP66, IK08
Hmotnost:	2,9kg
Montáž:	na strop či stěnu, směřování dle nákresu, rychlé připojení pomocí konektoru

www.lumidee.cz



# lumidée