

R LUM je svjetiljka za unutarnje prostore koje nudi optimalnu rasvjetu, jednostavnu ugradnju i lako održavanje. Zbog minimalističkog dizajna lako se može kombinirati s drugim vrstama svjetiljki za unutarnje prostore kako bi se stvorio sklad u bilo kojem prostoru.

|                                   | R LUM   |
|-----------------------------------|---|
| Učinkovitost sustava              | Do 129 lm/W   |
| Napon napajanja                   | 220-240 VAC 50 ÷ 60 Hz  |
| Snaga                             | 10-36W  |
| Svjetlosni tok                    | 1200 - 4640 lm  |
| Faktor snage                      | 0,9   |
| Masa                              | 0,6 - 1,1 kg  |
| Korelirana temperatura boje (CCT) | 4000 K; 3000 K izborno (verzija s MS-om); 3000 / 4000 / 5000 K (CCT prekidač) |
| Indeks uzvrata boja (CRI)         | >80   |
| Zaštita od prodora                | IP54  |
| Radna temperatura                 | -20 °C do +40 °C  |
| Boja                              | Bijela  |
| Materijal kućišta                 | Polikarbonat  |
| Jamstvo                           | 5 godina  |
| Certifikati                       | CE  |



|                      |                              |                                     |
|----------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| 129 lm/W             | LED modul                    | 220-240V                            |
| Učinkovitost sustava | Proizvod koji štedi energiju | Napon napajanja                     |
| IP 44                | Jednostavno održavanje       | Spreman za uporabu                  |
| Razred zaštite       | Dug životni vijek            | Jednostavna montaža                 |
| CE certifikat        | CE certifikat                | Materijali koji se mogu reciklirati |

## GLAVNE ZNAČAJKE

Bez treperenja  
Jednostavna montaža

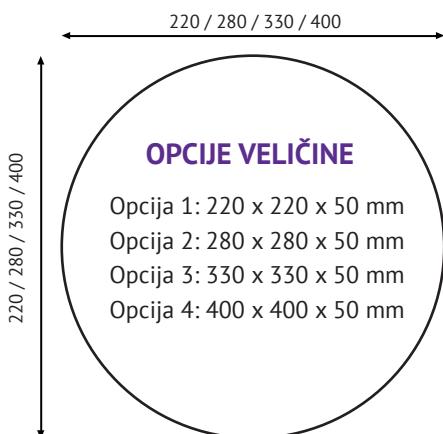
## PRIMJENE

Hodnici  
Sanitarije  
Stubišta

## DODATNA OPREMA

HF senzor pokreta

# DIMENZIJE

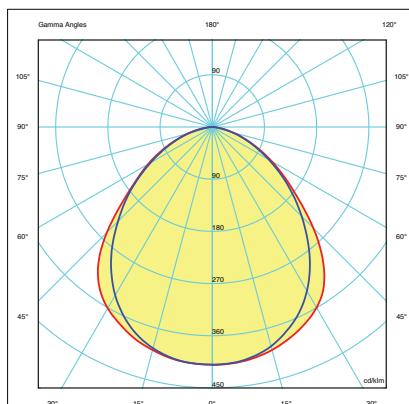


## OPCIJE VELIČINE

- Opcija 1: 220 x 220 x 50 mm
- Opcija 2: 280 x 280 x 50 mm
- Opcija 3: 330 x 330 x 50 mm
- Opcija 4: 400 x 400 x 50 mm



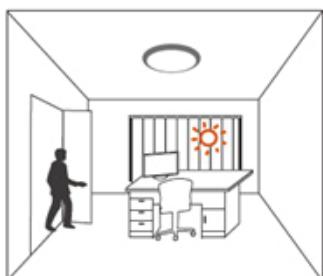
# OPTIKA



R LUM: Pogodan za hodnike, zahode i stubišta

# SENZOR POKRETA

Smanjenje potrošnje energije u zgradama više nije moguće samo upotrebom visokoučinkovitih LED svjetiljki. Integrirana senzorska rješenja omogućuju dodatnu uštedu energije i dinamičku kontrolu svjetla. Osim detekcije prisutnosti, senzor omogućuje i regulaciju svjetla na temelju prisutnosti prirodnog dnevnog svjetla u prostoriji.



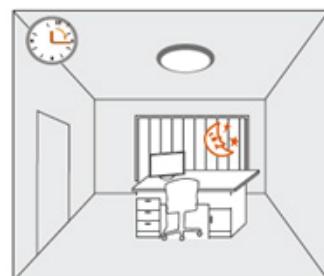
Danju se svjetlo ne pali, čak i ako detektira kretanje (u prostoriji ima dovoljno prirodnog svjetla).



U slučaju kretanja i nedovoljnog prirodnog ambijentalnog osvjetljenja, senzor aktivira svjetlo na 100% rad.

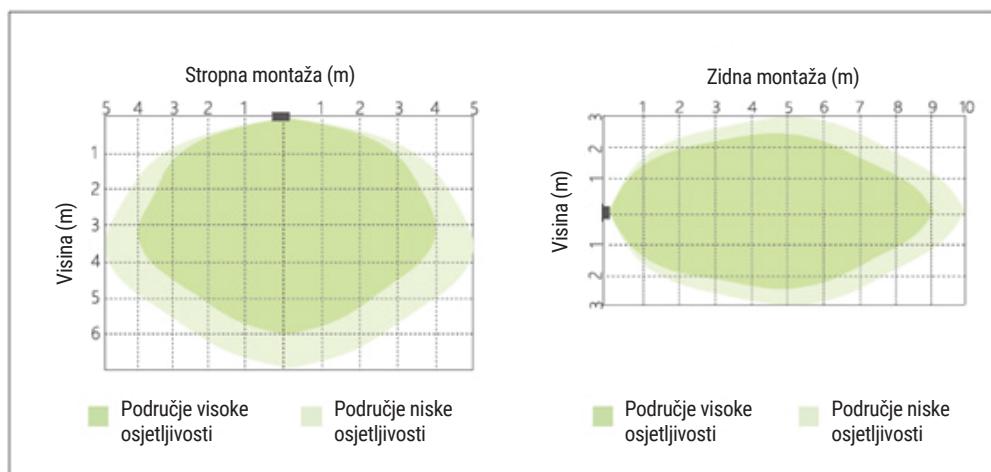


Ako nije detektirano kretanje, svjetlo se prigušuje prema postavljenim parametrima.



Svetlo se automatski gasi nakon određenog vremena u stanju pripravnosti.

## Područje detekcije:



## Moguće postavke:

### 1. Stanje pripravnosti:

Ovo je vrijeme kada lampa svijetli smanjenom svjetlinom prije potpunog isključivanja.

- I – 0S  
II – 1min  
III – 10min  
IV – +∞

|     | 1 | 2 |       |
|-----|---|---|-------|
| I   | ● | ● | 0s    |
| II  | ○ | ● | 1min  |
| III | ● | ○ | 10min |
| IV  | ○ | ○ | +∞    |

### 2. Prag dnevne svjetlosti:

DIP prekidači se mogu koristiti za unaprijed postavljanje razine dnevног svjetla pri kojoj se lampa neće uključiti čak i ako se otkrije kretanje. Ako je senzor dnevног svjetla onemogućen, svjetlo će se uvijek uključiti kada se krećete, bez obzira na dnevno svjetlo.

- I – Disable  
II – 50Lux  
III – 10Lux  
IV – 2Lux

|     | 3 | 4 |         |
|-----|---|---|---------|
| I   | ● | ● | Disable |
| II  | ○ | ● | 50Lux   |
| III | ● | ○ | 10Lux   |
| IV  | ○ | ○ | 2Lux    |

### 3. Vrijeme održavanja svjetline:

Vrijeme održavanja odnosi se na vremensko razdoblje u kojem svjetla ostaju na 100% čak i ako se ne otkrije kretanje.

- I – 30S  
II – 60S  
III – 180S  
IV – 10min

|     | 5 | 6 |       |
|-----|---|---|-------|
| I   | ● | ● | 30S   |
| II  | ○ | ● | 60S   |
| III | ● | ○ | 180S  |
| IV  | ○ | ○ | 10min |

### 4. Osjetljivost:

Osjetljivost senzora može se podesiti odabirom kombinacije na DIP prekidačima za različite primjene.

- I – 100%  
II – 75%  
III – 50%  
IV – 10%

|     | 7 | 8 |      |
|-----|---|---|------|
| I   | ● | ● | 100% |
| II  | ○ | ● | 75%  |
| III | ● | ○ | 50%  |
| IV  | ○ | ○ | 10%  |

## CCT PREKIDAČ (verzija bez MS-a)

Otvorite bočni prozor, podesite temperaturu boje prema vašim potrebama (kao što je prikazano). Zatvorite prozor nakon podešavanja. Obratite pozornost: imajte na umu da je važno da prozor bude ravan kako bi zadovoljio ocjenu vodootpornosti (IP).



## INAČICE PROIZVODA

| Artikl        | Snaga [W] | Svjetlosni tok [lm] * | Učinkovitost [lm/W] | Dimenzije    | Masa [kg] | Dodatne mogućnosti       |
|---------------|-----------|-----------------------|---------------------|--------------|-----------|--------------------------|
| R.10.4000.220 | 10        | 1290                  | 129                 | 220 x 220 mm | 0,50      | Prigušiv, Senzor pokreta |
| R.18.4000.280 | 18        | 2322                  | 129                 | 280 x 280 mm | 0,75      | Prigušiv, Senzor pokreta |
| R.24.4000.330 | 24        | 3096                  | 129                 | 330 x 330 mm | 0,93      | Prigušiv, Senzor pokreta |
| R.36.4000.400 | 36        | 4640                  | 129                 | 400 x 400 mm | 1,05      | Prigušiv, Senzor pokreta |

\*Svjetlosni tok vrijedi za CCT 4000 K

Najnoviji potvrđeni podaci dostupni su na [www.lumenia-adriatic.com](http://www.lumenia-adriatic.com).

LUMENIA ADRIATIC d.o.o., Ulica Jurja Haulika 14, 47000, Karlovac, Hrvatska  
Tel: +385 47 861 118, e-mail: [info@lumenia-adriatic.com](mailto:info@lumenia-adriatic.com)  
[www.lumenia-adriatic.com](http://www.lumenia-adriatic.com)