

# TEHNIČKI LIST PROIZVODA

## CEILING ROUND 210 12W 830 IP44

CEILING ROUND IP44 | Stropne svjetiljke s IP44 zaštitom



### Područje primjene

- Opća rasvjeta
- Javni prostori
- Stubišta
- Hodnici
- Kupaonice
- Podrumi

### Prednosti proizvoda

- Vrlo homogeno svjetlo
- Jednostavna instalacija
- 2-godišnje jamstvo

### Karakteristike proizvoda

- Stupanj zaštite: IP44
- Zidne i stropne svjetiljke

## TEHNIČKI PODACI

## Električni podaci

|   |                        |
|---|------------------------|
| Nazivna snaga                                       | 12,00 W                |
| Nazivni napon                                       | 220...240 V            |
| Mrežna frekvencija                                  | 50...60 Hz             |
| Nazivna struja                                      | 95,000 mA              |
| Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču B16 | 89                     |
| Maks. broj svjetiljki po minijaturnom osiguraču C16 | 112                    |
| Faktor snage $\lambda$                              | > 0,70                 |
| Ukupno harmonijsko izobličenje                      | < 130 %                |
| Stupanj zaštite                                     | I                      |
| Način rada  | Integrirani LED driver |

## Fotometrijski podaci

|   |              |
|---|--------------|
| Svjetlosni tok                                | 900 lm       |
| Svjetlosna učinkovitost                       | 75 lm/W      |
| Temperatura boje                              | 3000 K       |
| Boja svjetla (oznaka)                         | Toplo bijela |
| Faktor uzvrata boje Ra                        | > 80         |
| Standardna devijacija usklađenosti boja       | < 6 sdcm     |
| Mjera za treperenje (Pst LM)                  | -            |
| Mjera za stroboskopski efekt (SVM)            | -            |
| Skupina fotobiološke sigurnosti prema EN62778 | RG0          |
| Distribucija svjetla                          | 120 °        |

## Dimenzije i težina

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Promjer          | 210,00 mm |
| Visina           | 62,00 mm  |
| Težina proizvoda | 253,00 g  |

## Materijali i boje

|  |        |
|--|--------|
| Boja proizvoda                             | Bijelo |
| Boja kućišta                               | Bijelo |
| Materijal tijela                           | Steel  |
| Test s užarenom žicom prema IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Sadržaj žive                               | 0.0 mg |

## Primjena i montaža

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Raspon okolišne temperature | -20...+40 °C |
|-----------------------------|--------------|

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Vrsta priključka                         | Kabel, 2-polni               |
| Stupanj zaštite                          | IP44                         |
| Stupanj zaštite IK (otpornost na udarce) | IK03                         |
| Regulabilno                              | Ne                           |
| Vrsta montaže                            | Površina                     |
| Aplikacijsko okruženje                   | U zatvorenom                 |
| LED modul zamjenjiv                      | Od strane krajnjeg potrošača |
| S izvorom svjetla                        | Da                           |

### Vijek trajanja

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Vijek trajanja L70/B50 na 25 °C | 20000 h <sup>1)</sup> |
|---------------------------------|-----------------------|

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

### Certifikati i standardi

|   |    |
|---|----|
| Svjetiljka s ograničenom površinskom temperaturom, „D znak“ | Ne |
|---|----|

### LOGISTIČKI PODACI

| Šifra proizvoda | Jedinica pakiranja (komadi/jedinica) | Dimenzije (duljina x širina x visina) | Bruto težina | Obujam                |
|-----------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4099854105777   | Sklopiva kutija<br>1                 | 70 mm x 217 mm x 222 mm               | 369.00 g     | 3.37 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854105784   | Pakiranje za dostavu<br>10           | 455 mm x 367 mm x 252 mm              | 4431.00 g    | 42.08 dm <sup>3</sup> |

Navedena šifra proizvoda opisuje najmanju količinsku jedinicu koja se može naručiti. Jedna otpremna jedinica može sadržavati jedan ili više pojedinačnih proizvoda. Prilikom slanja narudžbe, molimo vas da za količinu unesete jednu ili više otpremnih jedinica.

### IZJAVA O ODRICANJU OD OBVEZA

Podložno promjenama bez prethodne najave. Pogreške i propusti isključeni. Uvijek pazite da upotrebljavate najnovije izdanje.