

## GENERAL INFORMATION / INFORMAȚII GENERALE / INFORMAZIONI GENERALI

| Code       | Finishing  | LED type        | Power  | Input voltage | Output current/voltage driver | Driver   | LED flux      | System flux  | CCT   | CRI | Optics | Operating temp. | Weight  |
|------------|------------|-----------------|--------|---------------|-------------------------------|----------|---------------|--------------|-------|-----|--------|-----------------|---------|
| RM01NW SWH | Sand white | SMD 2835 SAN'AN | 10W+2W | 220-240V AC   | 300 mA / 28-42V DC            | Included | 1250 + 274 lm | 724 + 157 lm | 4000K | 90  | 100°   | -20 ÷ +60 °C    | 0,36 kg |

### Description / Descriere / Descrizione

EN - Ceiling light fitting with direct/indirect distribution, equipped with SMD LEDs for both types of lighting, neutral white color temperature.

RO - Plafonieră cu distribuție directă/indirectă, echipată cu LED-uri SMD pentru ambele tipuri de iluminat, temperatură de culoare alb neutru.

IT - Plafoniera con distribuzione diretta/indiretta, equipaggiata con LED SMD per entrambe le tipologie di illuminazione, temperatura di colore bianco neutro.

### Housing / Corp / Corpo

EN - Housing and ceiling mounting flange of die-cast aluminum, electrostatically painted in sand white. The housing is being assembled on the installed element by screwing. Twisted steel safety wire to secure the housing during disassembly.

RO - Carcasa și elementul de fixare pe tavan din aluminiu turnat, vopsită în câmp electrostatic, culoare albă cu finisaj sablat. Carcasa se montează pe elementul de instalare prin înșurubare. Fir de siguranță din oțel torsadat pentru asigurarea la demontare a carcasei.

IT - Corpo e staffa di fissaggio a soffitto in alluminio pressofuso, verniciati a polveri bianco sabbiate. Corpo è montato sull'elemento di installazione mediante avvitamento. Cavo di sicurezza in acciaio intrecciato per assicurare la carcassa durante lo smontaggio.

### Optics / Sistem optic / Ottica

EN - Frontal opal diffuser of polystyrene, round shape. Ring opal acrylic diffuser for indirect light.

RO - Dispensor frontal din polistiren opal, formă rotundă. Dispensor inelar din acril opal pentru iluminat indirect.

IT - Diffusore opalino frontale rotondo in polistirene. Diffusore (luce indiretta) in acrilico opalino a forma di anello.

### Electric gear / Aparataj de alimentare / Alimentazione

EN - Constant current LED driver included. Connector "plug-in" type between housing and driver. Block of terminals 2P+N (10A/250V/2,5 mm²).

RO - Alimentator LED în curent constant inclus. Conector tip "plug-in" între corp și alimentator. Clemă de conexiuni 2P+N (10A/250V/2,5 mm²).

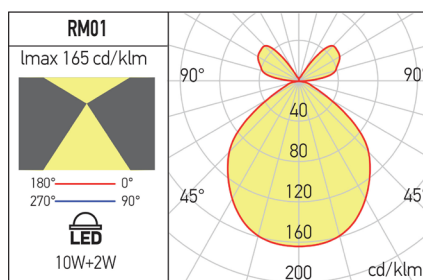
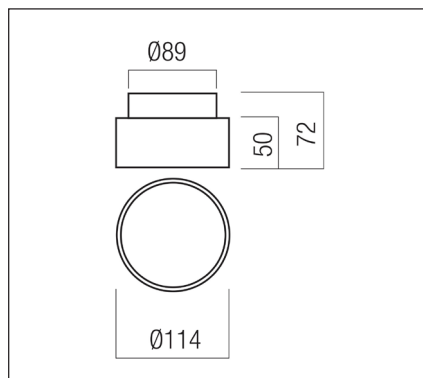
IT - Alimentatore LED in corrente costante incluso. Connettore tipo "plug-in" tra corpo e alimentatore. Morsettiera 2P+N (10A/250V/2,5 mm²).

### Range of applications / Aplicații / Campi di applicazione

EN - General interior lighting for small rooms, decorative lighting.

RO - Iluminat general de interior pentru încăperi de mică dimensiune, iluminat decorativ.

IT - Illuminazione generale d'interni per piccoli ambienti, illuminazione decorativa.



### ErP and ecodesign data Date ErP și ecodesig Dati ErP ed ecodesign

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Lighting technology used:           | LED               |
| Directional or non-directional:     | NDLS              |
| Mains or non-mains:                 | NMLS              |
| CLS:                                | No                |
| Color tunable light source:         | No                |
| Anti-glare shield:                  | No                |
| Dimmable:                           | No                |
| Energy consumption (kWh/1000h):     | 10,00 + 2,00      |
| Energy efficiency class:            | E + E             |
| Useful luminous flux (Φuse):        | 1250 + 274 lm     |
| Correlated color temperature:       | 4000K             |
| On-mode power (Pon):                | 11.72W            |
| Standby power (Psb):                | ≤0,50             |
| Networked standby power (Pnet):     | -                 |
| Outer dimensions (HxWxL, HxØ):      | 114x75 mm         |
| CRI:                                | 90                |
| Chromaticity coordinates (x and y): | x=0.3810,y=0.3730 |
| Peak luminous intensity (cd):       | -                 |
| Beam angle in degrees:              | 100°              |
| R9 color rendering index:           | 1                 |
| Survival factor:                    | 90%               |
| Lumen maintenance factor:           | 95.81%            |
| Displacement factor (cosφ1):        | -                 |
| McAdam ellipses:                    | 5                 |
| Flicker metric (Pst LM):            | ≤1                |
| Stroboscopic effect metric (SVM):   | ≤0,4              |
| Ponmax:                             | 15.09W            |

