

## 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 | Weight  |
|--------|-------------|-----------------|-------|---------------|-------------------------------|----------|----------|-------------|-------|-----|--------|---------|
| FA03NW | Clear glass | SMD 2835 SAN'AN | 5W    | 230V AC       | -                             | Included | 312 lm   | 168 lm      | 4000K | 80  | 120°   | 0,27 kg |

### Description / Descriere / Descrizione

EN - Waterproof wall recessed light fitting (IP65), equipped with SMD LEDs, neutral white color temperature.

RO - Corp de iluminat etanș (IP65), încadrat în perete, echipat cu LED-uri SMD, temperatură de culoare alb neutru.

IT - Apparecchio da incasso a parete, protetto da polvere e umidità (IP65), equipaggiato con LED SMD, temperatura di colore bianco neutro.

### Housing / Corp / Corpo

EN - Housing of polycarbonate, with four steel clips, for installing in the recessed box. Aluminum frame for fixing the diffuser. Recessed box of black polycarbonate.

RO - Corp din policarbonat cu patru cleme elastice din oțel, pentru instalarea în doza de încadrare. Ramă din aluminiu pentru fixarea dispersorului. Doza de încadrare din policarbonat de culoare neagră.

IT - Corpo in policarbonato, con quattro clip elastiche, in acciaio, per montaggio in scatola da incasso. Cornice in alluminio per il fissaggio dell diffusore. Scatola da incasso in policarbonato nero.

### Optics / Sistem optic / Ottica

EN - Diffuser of frosted glass.

RO - Dispersor din sticlă satinată.

IT - Difusore in vetro satinato.

### Electric gear / Aparataj de alimentare / Alimentazione

EN - Driver included in the housing. Power supply cable covered by PVC, 2P, 2x0,75 mm², 0,1m length. The waterproof connector (IP65) has to be ordered separately.

RO - Alimentator inclus în carcasă. Cablu de alimentare 2P, în manta de PVC, 2x0,75 mm², cu lungimea de 0,1m. Conectorul pentru realizarea conexiuni etanșe (IP65) se comandă separat.

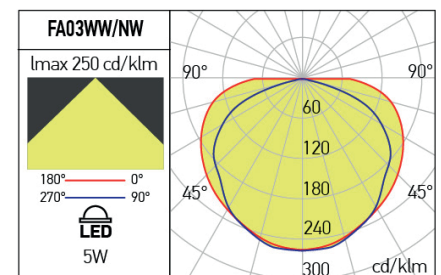
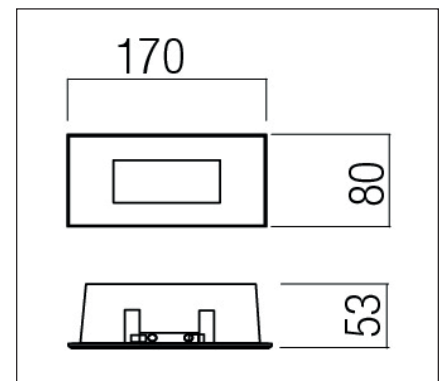
IT - Alimentatore incluso nel corpo dell'apparecchio. Cavo di alimentazione 2P, rivestito in PVC, 2x0,75 mm², con lunghezza di 0,1m. Connettore per la connessione stagna (IP65) da ordinare separatamente.

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

EN - Indoor and outdoor decorative lighting, in particular marking of the access ways and corridors.

RO - Iluminatul decorativ în interior sau exterior, în special marcarea căilor de acces și a coridoarelor.

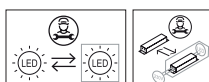
IT - Illuminazione decorativa per interni ed esterni, in particolare marcatura di vie di accesso e corridori.



### 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:         | Yes               |
| Anti-glare shield:                  | No                |
| Dimmable:                           | Yes               |
| Energy consumption (kWh/1000h):     | 5                 |
| Energy efficiency class:            | G                 |
| Useful luminous flux (Φuse):        | 312 lm            |
| Correlated color temperature:       | 4000K             |
| On-mode power (Pon):                | 5W                |
| Standby power (Psb):                | ≤0,50             |
| Networked standby power (Pnet):     | -                 |
| Outer dimensions (HxWxL, HxØ):      | 53x80x170 mm      |
| CRI:                                | 80                |
| Chromaticity coordinates (x and y): | x=0.3998,y=0.3995 |
| Peak luminous intensity (cd):       | -                 |
| Beam angle in degrees:              | 120°              |
| R9 color rendering index:           | 5                 |
| Survival factor:                    | 90%               |
| Lumen maintenance factor:           | 95,18%            |
| Displacement factor (cosφ1):        | 0,5               |
| McAdam ellipses:                    | 6                 |
| Flicker metric (Pst LM):            | ≤1                |
| Stroboscopic effect metric (SVM):   | ≤0,4              |
| Ponmax:                             | 4,1W              |



Standards:

EN 60598-1:2015 + A1:2018, EN 60598-2-2:2012, EN 62493:2015, EN 62471:2008, EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015, EN 60529:1992 + A2:2013, EN 55015:2019 + A11:2020 + A1:2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013 + A1:2019, EN 61547:2009.