

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
FA02NW	Clear glass	SMD 2835 SAN'AN	3W	230V AC	-	Included	170 lm	92 lm	4000K	80	120°	0,19 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), încastrat 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, 503E type, of black polycarbonate.

RO - Corp din policarbonat cu patru cleme elastice din oțel, pentru instalarea în doza de încastrare. Ramă din aluminiu pentru fixarea dispersorului. Doza de încastrare tip 503E, 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 tipo 503E, 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.

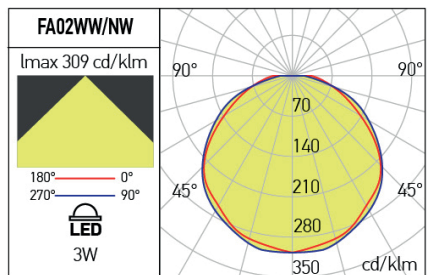
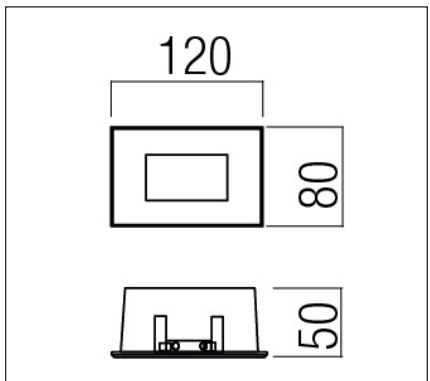
IT - Alimentatore incluso nel corpo dell'apparecchio. Cavo di alimentazione 2P, rivestito in PVC, 2x0,75 mm², con lunghezza di 0,1m. Connettore per la connessione stagna (IP65) da ordinare separatamente.

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.

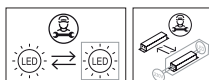
IT - Illuminazione decorativa per interni ed esterni, in particolare marcatura di vie di accesso e corridori.



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):	3
Energy efficiency class:	G
Useful luminous flux (Φuse):	170 lm
Correlated color temperature:	4000K
On-mode power (Pon):	2,8W
Standby power (Psb):	≤0,50
Networked standby power (Pnet):	-
Outer dimensions (HxWxL, HxØ):	50x80x120 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:	2,92W



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.