

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 |
|--------------|-----------|------------------|-------|---------------|-------------------------------|----------|----------|-------------|-------|-----|--------|---------|
| FTQ300WW MWH | Mat white | SMD 2016 EPISTAR | 30W | 220-240V AC | 1000 mA / 15-30V DC | Included | 2900 lm | 1992 lm | 3000K | 83 | 110° | 1,08 kg |

Description / Descriere / Descrizione

EN - Recessed square shape light fitting, equipped with SMD LEDs, warm white color temperature.

RO - Corp încastrat cu formă pătrată, echipat cu LED-uri SMD, temperatură de culoare alb cald.

IT - Apparecchio quadrato da incasso, a LED SMD, temperatura di colore bianco caldo.

Housing / Corp / Corpo

EN - die-cast aluminum housing, electrostatically painted in mat white.

RO - Corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic, culoare alb mat.

IT - Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri bianco opaco.

Optics / Sistem optic / Ottica

EN - Diffuser of polystyrene with screen printed grid, polyethylene reflector.

RO - Dispersor din polistiren cu rețea de difuzie serigrafată și reflector din polietilenă.

IT - Diffusore in polistirene, con retino diffusore serigrafato e riflettore in polietilene.

Electric gear / Aparataj de alimentare / Alimentazione

EN - Constant current LED driver delivered with the panel. Connector "plug-in" type between LED panel and driver. Connector 2P, 2,5 mm² max. at the driver entry.

RO - Alimentator în curent constant livrat împreună cu panoul. Conector tip "plug-in" între panou și alimentator. Conector 2P, max. 2,5 mm² la intrarea în alimentator.

IT - Alimentatore in corrente costante fornito con il pannello. Connettore tipo "plug-in" tra pannello e l'alimentatore. Connettore 2P, max. 2,5 mm² all'entrata dell'alimentatore.

Important / Important / Importante

EN - Whichever the place and the type of mounting, the free space over the LED panel downlight must ensure its cooling and free flow of the air.

RO - Indiferent de locul și tipul de montaj, spațiul aflat deasupra fiecărui panou cu LED-uri trebuie să asigure răcirea acestuia și libera circulație a aerului.

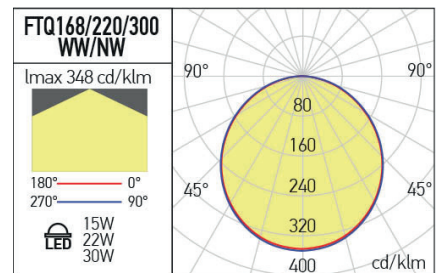
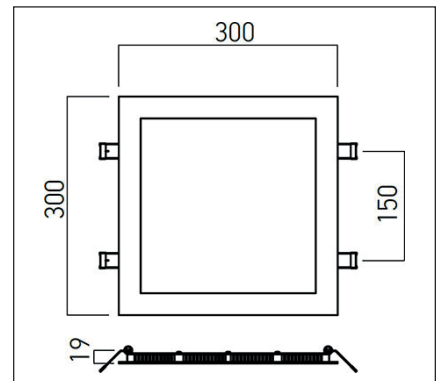
IT - Qualunque posizione di installazione deve prevedere uno spazio sopra l'apparecchio per assicurare una corretta ventilazione dell'apparecchio.

Range of applications / Aplicații / Campi di applicazione

EN - General interior lighting.

RO - Iluminatul general de interior.

IT - Illuminazione generale d'interni.



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): | 25 |
| Energy efficiency class: | E |
| Useful luminous flux (Øuse): | 2950 lm |
| Correlated color temperature: | 3000K |
| On-mode power (Pon): | 23,47W |
| Standby power (Psb): | ≤0,50 |
| Networked standby power (Pnet): | - |
| Outer dimensions (HxWxL, HxØ): | 19x300x300 mm |
| CRI: | 83 |
| Chromaticity coordinates (x and y): | x=0.4353, y=0.3970 |
| Peak luminous intensity (cd): | - |
| Beam angle in degrees: | 110° |
| R9 color rendering index: | 1 |
| Survival factor: | 100% |
| Lumen maintenance factor: | 96% |
| Displacement factor (cosφ1): | - |
| McAdam ellipses: | 6 |
| Flicker metric (Pst LM): | ≤1 |
| Stroboscopic effect metric (SVM): | ≤0,4 |
| Ponmax: | 26,58W |

