

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 |
|---------------|-----------|------------------|-------|---------------|-------------------------------|----------|----------|-------------|-------|-----|--------|---------|
| CSQ3060NW MWH | Mat white | SMD 2016 EPISTAR | 30W | 220-240V AC | 1000 mA / 23-28V DC | Included | 3530 lm | 2240 lm | 4000K | 82 | 110° | 3,68 kg |

Description / Descriere / Descrizione

EN - Wall/ceiling light fitting, equipped with SMD LEDs, neutral white color temperature.

RO - Aplică/plafonieră echipată cu LED-uri SMD, cu temperatură de culoare alb neutru.

IT - Apparecchio da parete o da soffitto, a LED SMD, con temperatura di colore bianco neutro.

Housing / Corp / Corpo

EN - Die-cast aluminum housing, electrostatically painted in mat white. Clamping device made of steel sheet, electrostatically painted in white.

RO - Corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic, culoare alb mat. Bridă de fixare din tablă de oțel vopsită în câmp electrostatic, culoare albă.

IT - Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri bianco opaco. Staffa di fissaggio in lamiera di acciaio verniciata a polveri bianco.

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.

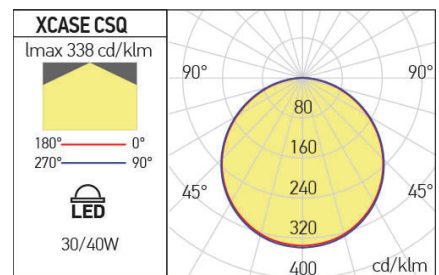
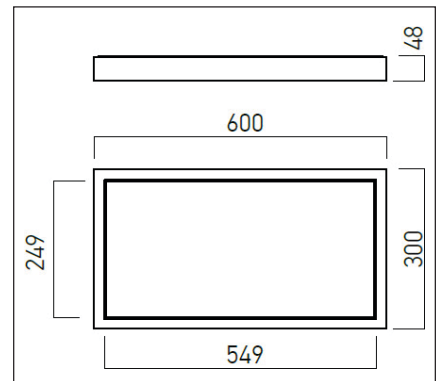
IT - Alimentatore in corrente costante fornito con il pannello. Connettore tipo "plug-in" tra pannello e alimentatore. Connettore 2P, max. 2,5 mm² all'entrata dell'alimentatore.

Range of applications / Aplicații / Campi di applicazione

EN - General lighting in offices, reception areas, conference rooms, schools, hospitals and commercial spaces.

RO - Iluminatul general în birouri, zone de recepție, săli de conferințe, școli, spitale și spații comerciale.

IT - Illuminazione generale di uffici, aree ricettive, sale per conferenze, scuole, ospedali e negozi.



ErP and ecodesign data

Date ErP și ecodesign

| 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: | F |
| Useful luminous flux (Øuse): | 3180 lm |
| Correlated color temperature: | 4000K |
| On-mode power (Pon): | 24,15W |
| Standby power (Psb): | ≤0,50 |
| Networked standby power (Pnet): | - |
| Outer dimensions (HxWxL, HxØ): | 48x300x600 mm |
| CRI: | 82 |
| Chromaticity coordinates (x and y): | x=0.3732, y=0.3719 |
| Peak luminous intensity (cd): | - |
| Beam angle in degrees: | 110° |
| R9 color rendering index: | 1 |
| Survival factor: | 90% |
| Lumen maintenance factor: | 96% |
| Displacement factor (cosφ1): | 0,95 |
| McAdam ellipses: | 6 |
| Flicker metric (Pst LM): | ≤1 |
| Stroboscopic effect metric (SVM): | ≤0,4 |
| Ponmax: | 28W |

