

xflat square

**5 YEARS
WARRANTY**

Standards: EN 60598-1:2015, EN 60598-2-2:2012, EN 62493:2015,
EN 62471:2008, EN 62031:2008 + A2:2015,
EN 60529:1992 + A2:2013, EN 55015:2013 + A1:2015,
EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013,
EN 61547:2009



EN

Square recessed light fittings for plasterboard suspended ceiling, equipped with SMD LEDs. Long lasting, low power consumption and high lumen output. Die-cast aluminum housing, electrostatically painted. Diffuser of polystyrene, with screen printing grid, polyethylene reflector. Constant current LED driver delivered with the panel. Connector "plug-in" type between LED panel and driver.

Connector 2P, 2,5mm² max. at the driver entry.

Range of applications
General interior lighting.

RO

Corpurile de iluminat pătrate, echipate cu LED-uri SMD, pentru montaj încastrat în plafon fals de gipscarton. Durată mare de viață, consum redus de energie și flux luminos mare. Corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic. Dispersor din polistiren cu rețea de difuzie serigrafată și reflector din polietilenă. Alimentator în curent constant livrat împreună cu panoul. Conector tip "plug-in" între panou și alimentator. Conector 2P, max. 2,5mm² la intrarea în alimentator.

Aplicații

Iluminatul general de interior.

IT

Apparecchi quadrati a LED SMD, da incasso su controsoffitti in cartongesso. Garantiscono una maggiore vita operativa, risparmio energetico ed alta resa luminosa. Corpo in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri. Diffusore in polistirene, con retino diffusore serigrafato e riflettore in polietilene. Alimentatore in corrente costante fornito con l'apparecchio. Connettore tipo "plug-in" tra apparecchio e l'alimentatore. Connettore 2P, max. 2,5mm² per l'entrata dell'alimentatore.

Campi di applicazione

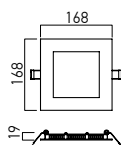
Illuminazione generale d'interni.



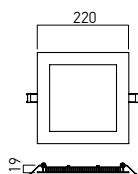
FINISHING AVAILABLE

MWH

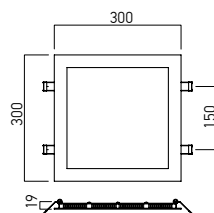
FTQ168



FTQ220



FTQ300



Code	Finishing	LED type	Power	Input current	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	P	Weight
FTQ168WW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	15W	220-240V AC	500 mA / 15-30V DC	Included	1450 lm	909 lm	3000K	83	110°	152x152 mm	0,44 kg
FTQ168NW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	15W	220-240V AC	500 mA / 15-30V DC	Included	1560 lm	968 lm	4000K	82	110°	152x152 mm	0,44 kg
FTQ220WW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	22W	220-240V AC	700 mA / 18-36V DC	Included	2120 lm	1521 lm	3000K	83	110°	204x204 mm	0,68 kg
FTQ220NW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	22W	220-240V AC	700 mA / 18-36V DC	Included	2280 lm	1627 lm	4000K	82	110°	204x204 mm	0,68 kg
FTQ300WW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	30W	220-240V AC	1000 mA / 15-30V DC	Included	2900 lm	1992 lm	3000K	83	110°	284x284 mm	1,08 kg
FTQ300NW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	30W	220-240V AC	1000 mA / 15-30V DC	Included	3120 lm	2131 lm	4000K	82	110°	284x284 mm	1,08 kg

The XFLAT SQUARE luminaires, on request, can be equipped with DALI, 1-10V or TRIAC dimmable drivers.

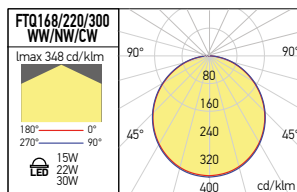
The configuration and the prices will be available for the customers at each request for offer.

Corpurile de iluminat XFLAT SQUARE pot fi echipate la cerere cu alimentatoare dimabile DALI, 1-10V sau TRIAC.

Configurația și prețurile vor fi puse la dispoziția clienților pentru fiecare cerere de ofertă în parte.

Gli apparecchi XFLAT SQUARE, su richiesta, possono essere equipaggiati con alimentatori dimmerabili DALI, 1-10V o TRIAC.

La configurazione e i prezzi saranno disponibili ai clienti per ogni richiesta di preventivo.



IMPORTANT

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

IMPORTANT

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

IMPORTANTE

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