

xflat round

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

Round, 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 printed grid and 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

Corpuri de iluminat rotunde, echipate cu LED-uri SMD, pentru montaj încadrat în plafon fals de gipscarton.

Durată mare de viață, consum redus de energie și flux luminos mare.

Corp din aluminu 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

Iluminat general de interior.

IT

Apparecchi rotondi 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.

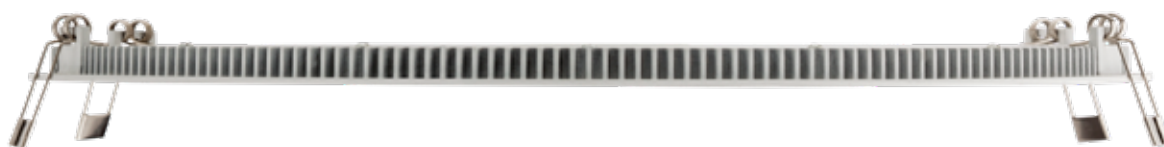
Alimentatore in corrente costante fornito con l'apparecchio.

Connettore tipo "plug-in" tra apparecchio e l'alimentatore.

Connettore 2P, max. 2,5mm² per l'entrata dell'alimentatore.

Campi di applicazione

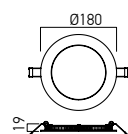
Illuminazione generale d'interni.



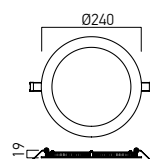
FINISHING AVAILABLE

MWH

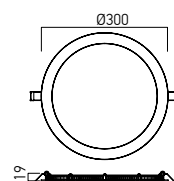
FTR180



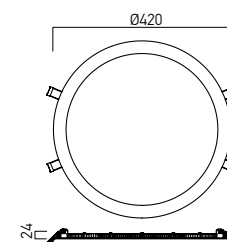
FTR240



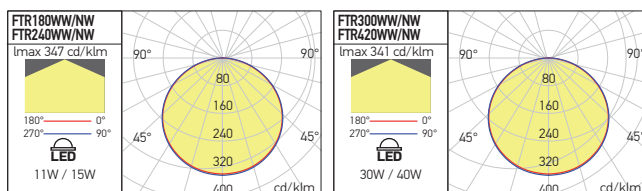
FTR300



FTR420



Code	Finishing	LED type	Power	Input current	Output current	Voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Φ	Weight
FTR180WW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	11W	220-240V AC	500 mA	2-24V DC	Included	1170 lm	744 lm	3000K	83	110°	Ø165 mm	0,37 kg
FTR180NW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	11W	220-240V AC	500 mA	2-24V DC	Included	1320 lm	811 lm	4000K	82	110°	Ø165 mm	0,37 kg
FTR240WW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	15W	220-240V AC	500 mA	15-30V DC	Included	1560 lm	1006 lm	3000K	83	110°	Ø225 mm	0,58 kg
FTR240NW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	15W	220-240V AC	500 mA	15-30V DC	Included	1770 lm	1097 lm	4000K	82	110°	Ø225 mm	0,58 kg
FTR300WW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	30W	220-240V AC	1000 mA	15-30V DC	Included	2900 lm	1814 lm	3000K	83	110°	Ø282 mm	0,87 kg
FTR300NW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	30W	220-240V AC	1000 mA	15-30V DC	Included	3120 lm	1958 lm	4000K	82	110°	Ø282 mm	0,87 kg
FTR420WW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	40W	220-240V AC	950 mA	21-42V DC	Included	4690 lm	2495 lm	3000K	83	110°	Ø408 mm	1,70 kg
FTR420NW MWH	MWH	SMD 2016 EPISTAR	40W	220-240V AC	950 mA	21-42V DC	Included	5100 lm	2693 lm	4000K	82	110°	Ø408 mm	1,70 kg



The XFLAT ROUND 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 ROUND 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 ROUND, 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 libera circulație a aerului.

IMPORTANTE

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