

# xflat round

5 YEARS  
WARRANTY



## 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 included.  
Connector "plug-in" type between LED panel and driver.  
Connector 2P, 2,5mm<sup>2</sup> max. at the driver entry.  
**Range of applications**  
General interior lighting.

## RO

*Corpuri de iluminat rotunde, echipate cu LED-uri SMD, pentru montaj încastrat în plafon fals de gips carton. Durată mare de viață, consum redus de energie și flux luminos mare.*  
*Corp din aluminiu turnat sub presiune, vopsit în câmp electrostatic.*  
*Dispensator din polistiren cu rețea de difuzie serigrafată și reflector din polietilenă.*  
*Alimentator în curent constant inclus.*  
*Conector tip "plug-in" între panou și alimentator.*  
*Conector 2P, max. 2,5mm<sup>2</sup> la intrarea în alimentator.*  
**Aplicații**  
*Iluminatul 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 incluso. Connettore tipo "plug-in" tra apparecchio e l'alimentatore. Connettore 2P, max. 2,5mm<sup>2</sup> per l'entrata dell'alimentatore.  
**Campi di applicazione**  
Illuminazione generale d'interni.

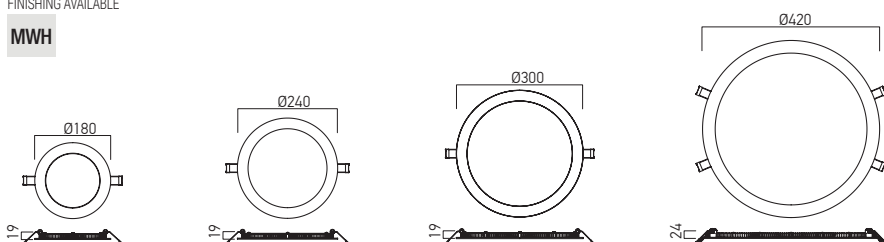


OPHTHALMIC HOSPITAL ONIOPTIC, CRAIOVA

**FTR180**                      **FTR240**                      **FTR300**                      **FTR420**

FINISHING AVAILABLE

**MWH**



Code	Finishing	LED type	Power	Input current	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	⌀	Weight
<b>FTR180WW MWH</b>	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
<b>FTR180NW MWH</b>	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
<b>FTR240WW MWH</b>	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
<b>FTR240NW MWH</b>	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
<b>FTR300WW MWH</b>	MWH	SMD 2016 EPISTAR	30W	220-240V AC	700 mA / 30-40V DC	Included	2900 lm	1814 lm	3000K	83	110°	Ø282 mm	0,87 kg
<b>FTR300NW MWH</b>	MWH	SMD 2016 EPISTAR	30W	220-240V AC	700 mA / 30-40V DC	Included	3120 lm	1958 lm	4000K	82	110°	Ø282 mm	0,87 kg
<b>FTR420WW MWH</b>	MWH	SMD 2016 EPISTAR	40W	220-240V AC	1000 mA / 30-40V DC	Included	4690 lm	2495 lm	3000K	83	110°	Ø408 mm	1,70 kg
<b>FTR420NW MWH</b>	MWH	SMD 2016 EPISTAR	40W	220-240V AC	1000 mA / 30-40V DC	Included	5100 lm	2693 lm	4000K	82	110°	Ø408 mm	1,70 kg

**DALI TRIAC**

**IMPORTANT**  
On request the luminaires from this family can be equipped with DALI drivers or TRIAC dimmable drivers.  
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**  
*La cerere corpurile de iluminat din această familie pot fi echipate cu alimentatoare DALI sau alimentatoare dimabile TRIAC.*  
*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**  
Su richiesta gli apparecchi di questa famiglia possono essere equipaggiati con alimentatori DALI o alimentatori dimmerabili TRIAC.  
Qualunque posizione di installazione deve prevedere uno spazio sopra l'apparecchio per assicurare una corretta ventilazione dell'apparecchio.

