

**FX20/21/22**

**5 YEARS WARRANTY**

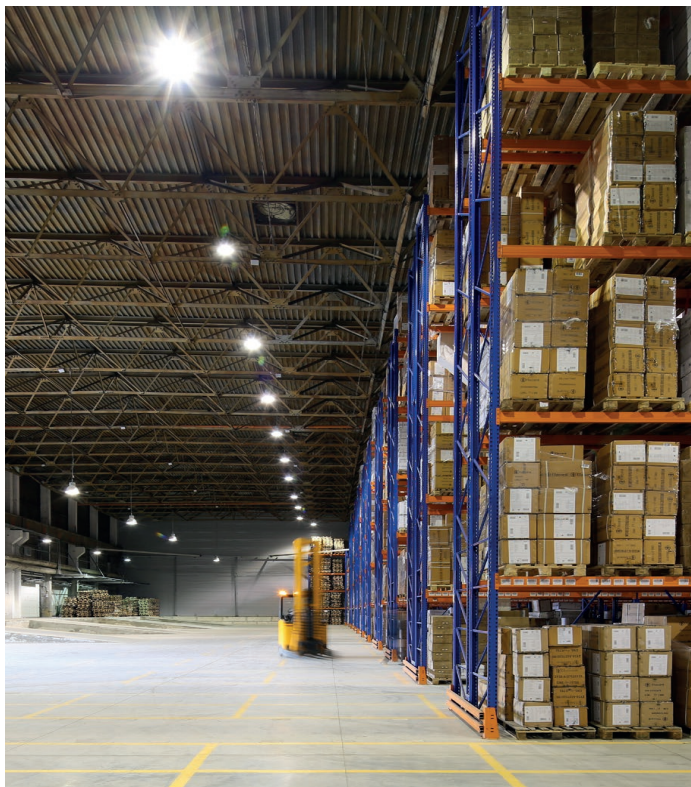
Standards: EN 60598-1:2015, EN 60598-2-1:1989, EN 60598-2-24:2013, EN 62493:2015, EN 62471:2008, EN 62031:2008 + A2:2015, EN 60529:1992 + A2:2013, EN 55015:2013 + A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009



## IT

Series of surface or suspended mounting light fittings equipped with SMD LEDs. Housing (heat sink) of die-cast aluminum alloy electrostatically painted. Suspension ring of die-cast steel. Mounting on the ceiling or on the wall is realized by an aluminum sheet bracket, with fixing system on the luminaire. This accessory has to be ordered separately. Available with clear polycarbonate lenses for the 120° version. Lenses of polycarbonate for the 60° and 90° versions have to be ordered separately. Waterproof constant current LED driver, equipped with shortcircuit, overload and overtemperature protections.

**Range of applications**  
General lighting in production areas or warehouses, supermarkets, large exhibition halls or high ceiling spaces.



## RO

Serie de corpuri de iluminat aparente sau suspendate echipate cu LED-uri SMD. Carcasă (radiator) din aliaj de aluminiu turnat, vopsită în câmp electrostatic. Inel de suspendare din oțel turnat cu filet de fixare. Fixarea aparentă pe tavan sau perete se realizează prin intermediul accesoriului tip bridă, profilat din tablă de aluminiu cu sistem de instalare pe corpul de iluminat. Acest accesoriu se comandă separat. Dotate cu lentile din policarbonat cu unghi de 120°. Lentilele din policarbonat pentru versiunile de 60° și 90° se comandă separat. Alimentator LED-uri în curent constanț, protejat la praf și umiditate, echipat cu protecții la scurtcircuit, suprasarcină și supraîncălzire.

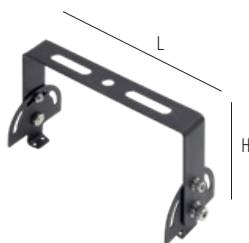
**Aplicații**  
Iluminatul general în hale de producție sau spații de depozitare, supermarketuri și spații expoziționale înalte și de mari dimensiuni.

## IT

Serie di apparecchi per montaggio a soffitto o a sospensione, equipaggiati con LED SMD. Corpo (radiatore) in pressofusione di alluminio, verniciato a polveri. Gancio per sospensione in pressofusione di acciaio con filo per fissaggio. Fissaggio a soffitto o a parete tramite staffa (accessorio) in lamiera di alluminio, con sistema di installazione sull'apparecchio. Questo accessorio deve essere ordinato separatamente. Forniti con lenti in policarbonato con angolo da 120°. Lenti in policarbonato per le versioni da 60° e 90° da ordinare separatamente. Alimentatore a corrente costante protetto da polvere e umidità, dotato di protezione per cortocircuito, sovraccarico e surriscaldamento.

**Campi di applicazione**  
Illuminazione generale in spazi produttivi e aree di stoccaggio, supermercati e spazi espositivi di grandi dimensioni.

## MOUNTING BRACKETS



Code	For models	Dimension	Weight
FX20MB	FX20	L150 x H 134	0,42 kg
FX21MB	FX21	L210 x H134	0,45 kg
FX22MB	FX22	L261 x H134	0,52 kg

Accessory for ceiling or wall mounting of aluminum sheet, bracket type, electrostatically painted in black.  
Accesoriu pentru montaj pe tavan sau perete, tip bridă, profilat din tablă de aluminiu, vopsit în câmp electrostatic, culoare neagră.  
Accessorio di montaggio a soffitto o parete, staffa in lamiera di alluminio, verniciato a polveri colore nero.

## LENSES



Code	Optics
FX20LN60	60°
FX21LN60	60°
FX22LN60	60°
FX20LN90	90°
FX21LN90	90°
FX22LN90	90°

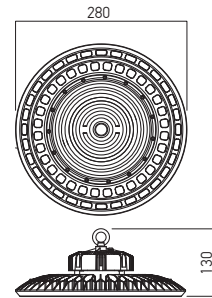
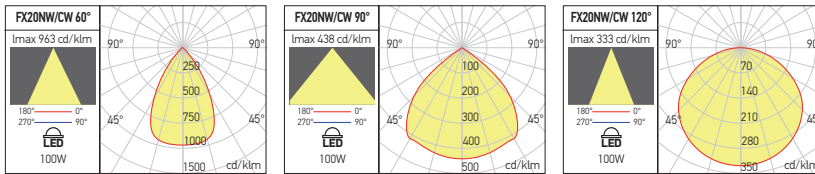
Polycarbonate lenses with angle of 60° or 90°, to modify the dispersion of the new luminaires of the family XFACTORY.  
Lentile din policarbonat cu deschiderea unghiulară de 60° și 90° pentru modificarea dispersiei corpurilor de iluminat noi din gama XFACTORY.  
Lenti in policarbonato con angolo di 60° o 90° per modificare la dispersione di nuovi apparecchi da famiglia XFACTORY.

## FX20

FINISHING AVAILABLE

**MBK**

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current /voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
FX20NW120	MBK	SMD 2835 HONGLI	100W	85-265V AC	660 mA / 150V DC	Included	14432 lm	13059 lm	4000K	80	120°	2,00 kg
FX20CW120	MBK	SMD 2835 HONGLI	100W	85-265V AC	660 mA / 150V DC	Included	14608 lm	13188 lm	6000K	80	120°	2,00 kg
FX20NW60	MBK	SMD 2835 HONGLI	100W	85-265V AC	660 mA / 150V DC	Included	14432 lm	13171 lm	4000K	80	60°	2,00 kg
FX20CW60	MBK	SMD 2835 HONGLI	100W	85-265V AC	660 mA / 150V DC	Included	14608 lm	13298 lm	6000K	80	60°	2,00 kg
FX20NW90	MBK	SMD 2835 HONGLI	100W	85-265V AC	660 mA / 150V DC	Included	14432 lm	13103 lm	4000K	80	90°	2,00 kg
FX20CW90	MBK	SMD 2835 HONGLI	100W	85-265V AC	660 mA / 150V DC	Included	14608 lm	13289 lm	6000K	80	90°	2,00 kg

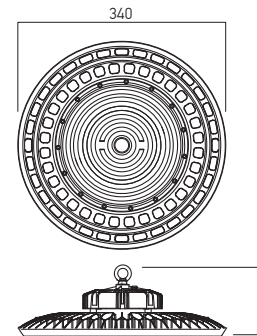
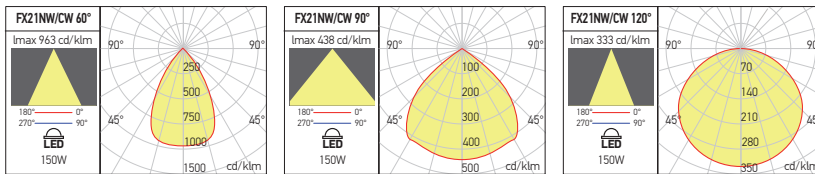


## FX21

FINISHING AVAILABLE

**MBK**

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current /voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
FX21NW120	MBK	SMD 2835 HONGLI	150W	85-265V AC	990 mA / 150V DC	Included	21648 lm	19512 lm	4000K	80	120°	2,70 kg
FX21CW120	MBK	SMD 2835 HONGLI	150W	85-265V AC	990 mA / 150V DC	Included	21912 lm	19701 lm	6000K	80	120°	2,70 kg
FX21NW60	MBK	SMD 2835 HONGLI	150W	85-265V AC	990 mA / 150V DC	Included	21648 lm	19691 lm	4000K	80	60°	2,70 kg
FX21CW60	MBK	SMD 2835 HONGLI	150W	85-265V AC	990 mA / 150V DC	Included	21912 lm	19880 lm	6000K	80	60°	2,70 kg
FX21NW90	MBK	SMD 2835 HONGLI	150W	85-265V AC	990 mA / 150V DC	Included	21648 lm	19601 lm	4000K	80	90°	2,70 kg
FX21CW90	MBK	SMD 2835 HONGLI	150W	85-265V AC	990 mA / 150V DC	Included	21912 lm	19887 lm	6000K	80	90°	2,70 kg



## FX22

FINISHING AVAILABLE

**MBK**

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current /voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
FX22NW120	MBK	SMD 2835 HONGLI	200W	85-265V AC	1320 mA / 150V DC	Included	29520 lm	25389 lm	4000K	80	120°	3,70 kg
FX22CW120	MBK	SMD 2835 HONGLI	200W	85-265V AC	1320 mA / 150V DC	Included	29880 lm	25623 lm	6000K	80	120°	3,70 kg
FX22NW60	MBK	SMD 2835 HONGLI	200W	85-265V AC	1320 mA / 150V DC	Included	29520 lm	25536 lm	4000K	80	60°	3,70 kg
FX22CW60	MBK	SMD 2835 HONGLI	200W	85-265V AC	1320 mA / 150V DC	Included	29880 lm	25842 lm	6000K	80	60°	3,70 kg
FX22NW90	MBK	SMD 2835 HONGLI	200W	85-265V AC	1320 mA / 150V DC	Included	29520 lm	25458 lm	4000K	80	90°	3,70 kg
FX22CW90	MBK	SMD 2835 HONGLI	200W	85-265V AC	1320 mA / 150V DC	Included	29880 lm	25709 lm	6000K	80	90°	3,70 kg

