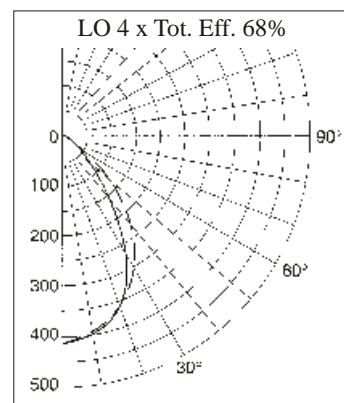
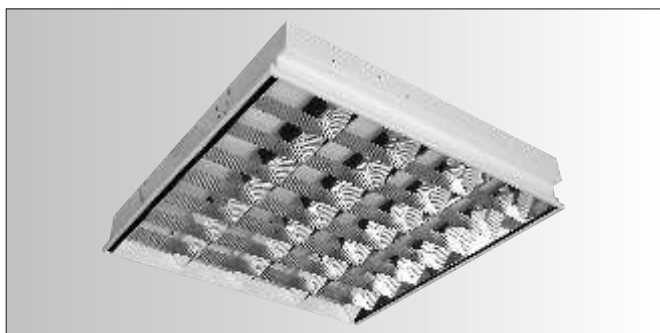


# Manarf-Lux

oprawy o wietleniowe  
luminaires manufacture

oprawy do sufitów  
podwieszanych "grigliato"  
fitting recessed for  
modular ceilings "grigliato"

## ALFA GR LO 4 X 18 W - 36 W

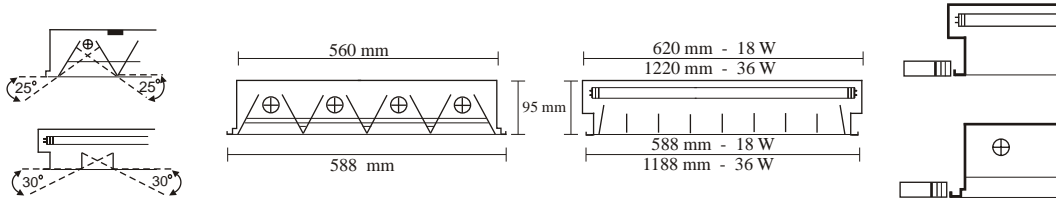


### OPRAWA DO SUFITÓW PODWIESZANYCH "GRIGLIATO"

- Korpus: z blachy stalowej, malowany farbami proszkowymi w kolorze białym.  
Dyfuzor: Raster wykonany z aluminium o wysokim połysku, odbły niki w kształcie litery V, poprzeczki proste z aluminium ryflowanego.  
Okablowanie: Zasilanie 230V/50Hz, kondensator kompensuj cy.  
Normatywy: Produkt wykonany zgodnie z norm : PN-EN 60598-CEI-34-21, stopie zabezpieczenia zgodnie z norm EN 60529.

### FITTING RECESSED FOR MODULAR CEILINGS "GRIGLIATO"

- Body: in pressed steel, powder coated, white colour.  
Diffuser: Very pure aluminium reflector with optical, lamellar, transverse striped screens.  
Electric gear: 230V/50Hz, condenser for ballast.  
Regulations: Manufactured in compliance with PN-EN 60598-CEI-34-21 standards.  
The level of protection complies with the EN 60529 standard.



**LUMINAIRES SELECTION TABLES**

**LO 4 X 18 W**

Type of light sources	standard lamp		three phospor lamp	
Luminous flux	1150 lm		1350 lm	
Height 3 m. - 0,80 m.				
Average light intensity	300 lux	500 lux	300 lux	500 lux
Area [m2]	No. of luminaires		No. of luminaires	
60	8,1	13,5	6,9	11,5
80	10,8	18,1	9,2	15,4
100	13,5	22,6	11,5	19,2
200	24,8	41,3	21,1	35,2

**LO 4 X 36 W**

Type of light sources	standard lamp		three phospor lamp	
Luminous flux	2700 lm		3350 lm	
Height 3 m. - 0,80 m.				
Average light intensity	300 lux	500 lux	300 lux	500 lux
Area [m2]	No. of luminaires		No. of luminaires	
60	3,5	5,8	2,8	4,6
80	4,6	7,7	3,7	6,2
100	5,8	9,6	4,6	7,7
200	10,6	17,6	8,5	14,2