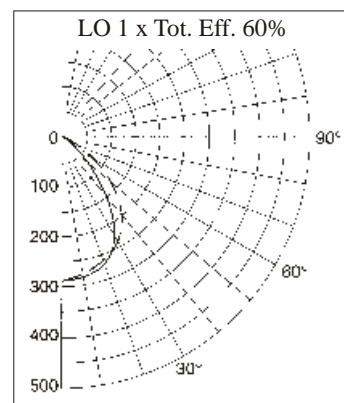
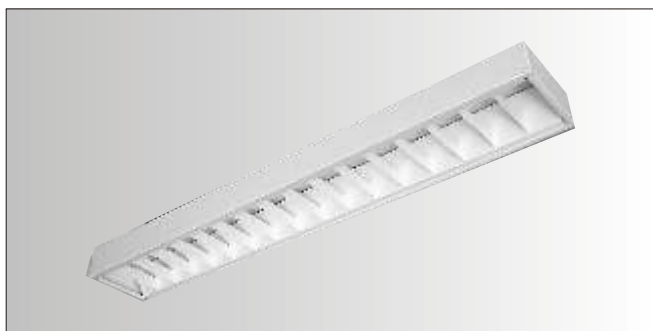


Manarf-Lux

oprawy o wietleniowe
luminaires manufacture

oprawy nastropowe ceiling lights

BETA LO 1 X 18 W - 36 W - 58 W

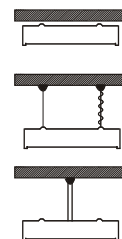
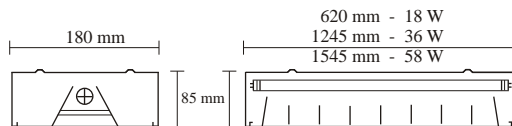
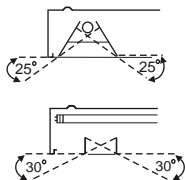


OPRAWA NASTROPOWA

- Korpus: z blachy stalowej o prostych krawędziach, malowany farbami proszkowymi w kolorze białym.
- Dyfuzor: Raster wykonany z aluminium o wysokim połysku, odbłyśniki w kształcie litery V, poprzeczki proste z aluminium ryflowanego.
- Okablowanie: Zasilanie 230V/50Hz, kondensator kompensujący.
- Normatywy: Produkt wykonany zgodnie z normami: PN-EN 60598-CEI-34-21, stopień zabezpieczenia zgodnie z normą EN 60529.

CEILING LIGHTS

- 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 1 X 18 W

Type of light sources	standard lamp		three phospor lamp	
	1150 lm		1350 lm	
Luminous flux	1150 lm		1350 lm	
Height 3 m. - 0,80 m.				
Average light intensity	300 lux	500 lux	300 lux	500 lux
Area [m ²]	No. of luminaires		No. of luminaires	
60	33,7	56,2	28,7	47,9
80	44,9	74,9	38,3	63,8
100	56,2	93,6	47,9	79,8
200	102,8	171,4	87,6	146,0

LO 1 X 36 W

Type of light sources	standard lamp		three phospor lamp	
	2700 lm		3350 lm	
Luminous flux	2700 lm		3350 lm	
Height 3 m. - 0,80 m.				
Average light intensity	300 lux	500 lux	300 lux	500 lux
Area [m ²]	No. of luminaires		No. of luminaires	
60	14,4	23,9	11,6	19,3
80	19,1	31,9	15,4	25,7
100	23,9	39,9	19,3	32,1
200	47,8	79,8	38,6	64,2

LO 1 X 58 W

Type of light sources	standard lamp		three phospor lamp	
	4150 lm		5200 lm	
Luminous flux	4150 lm		5200 lm	
Height 3 m. - 0,80 m.				
Average light intensity	300 lux	500 lux	300 lux	500 lux
Area [m ²]	No. of luminaires		No. of luminaires	
60	9,3	15,6	7,5	12,4
80	12,5	20,8	9,9	16,6
100	15,6	25,9	12,4	20,7
200	31,2	51,8	24,8	41,4