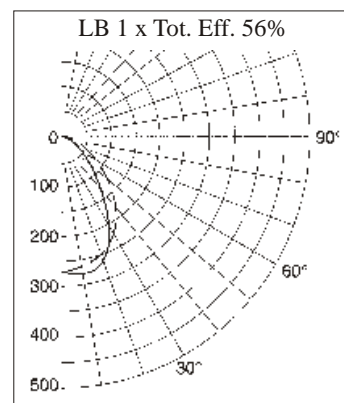
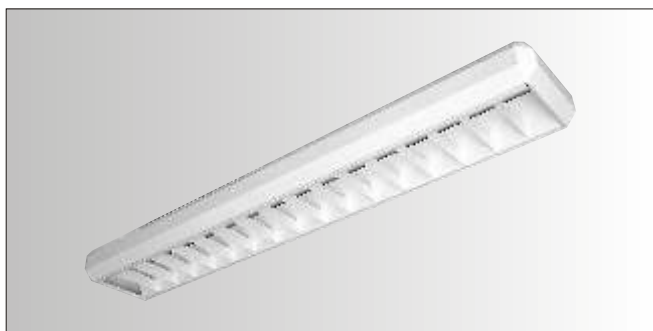


# Manarf-Lux

oprawy o wietleniowe  
luminaires manufacture

## oprawy nastropowe ceiling lights

### BETA PRIMA LB 1 X 18 W - 36 W - 58 W



#### OPRAWA NASTROPOWA

Korpus: z blachy stalowej o kraw. dziach profilowanych, malowany farbami proszkowymi w kolorze białym.

Dyfuzor: Raster wykonany z aluminium malowanego na biało.  
Odbły niki w kształcie litery V, poprzeczki proste.

Okablowanie: Zasilanie 230V/50Hz, kondensator kompensujący.

Normatywy: Produkt wykonany zgodnie z norm : PN-EN 60598-CEI-34-21,  
stopie zabezpieczenia zgodnie z norm EN 60529.

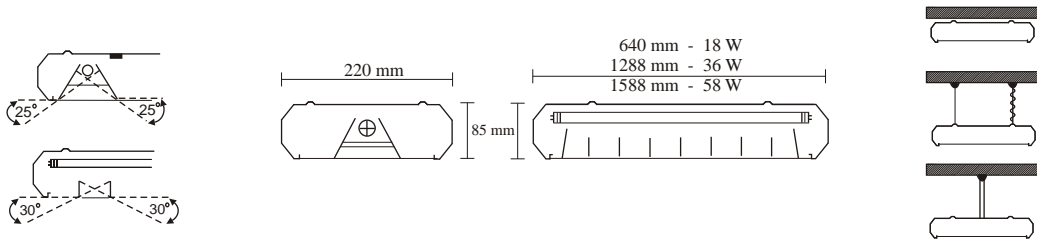
#### CEILING LIGHTS

Body: in pressed steel, powder coated, white colour.

Diffuser: White reflector with lamellar, transverse 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**

Type of light sources
Luminous flux
Height 3 m. - 0,80 m.
Average light intensity
Area [m <sup>2</sup> ]
60
80
100
200

**LB 1 X18 W**

standard lamp		three phospor lamp	
1150 lm		1350 lm	
300 lux	500 lux	300 lux	500 lux
No. of luminaires		No. of luminaires	
34,7	57,8	29,5	49,2
46,2	77,1	39,4	65,6
57,8	96,3	49,2	82,1
105,8	176,3	90,1	150,2

**LB 1 X36 W**

standard lamp		three phospor lamp	
2700 lm		3350 lm	
300 lux	500 lux	300 lux	500 lux
No. of luminaires		No. of luminaires	
14,8	24,6	11,9	19,8
19,7	32,8	15,9	26,5
24,6	41,0	19,8	33,1
27,0	45,0	23,0	38,0

**LB 1 X58 W**

standard lamp		three phospor lamp	
4150 lm		5200 lm	
300 lux	500 lux	300 lux	500 lux
No. of luminaires		No. of luminaires	
9,6	16,0	7,7	12,8
12,8	21,4	10,2	17,0
16,0	26,7	12,8	21,3
23,0	39,0	19,0	31,0