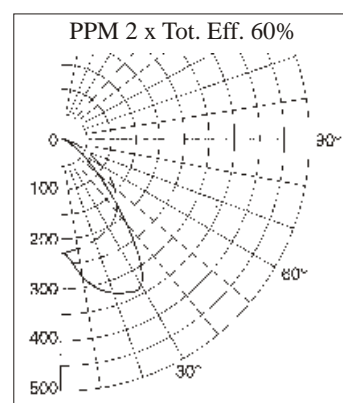
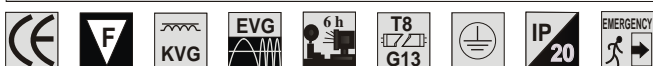
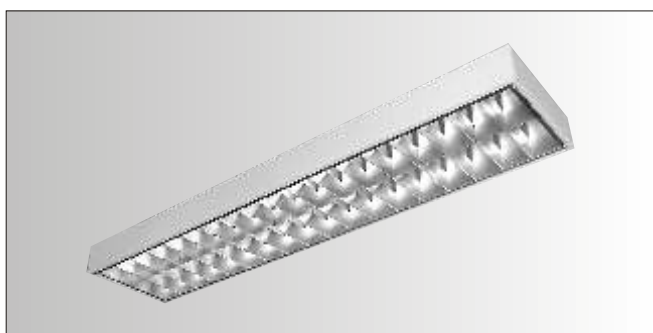


Manarf-Lux

oprawy o wietleniowe
luminaires manufacture

oprawy nastropowe ceiling lights

BETA PPM 2 X 18 W - 36 W - 58 W

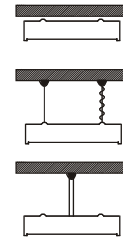
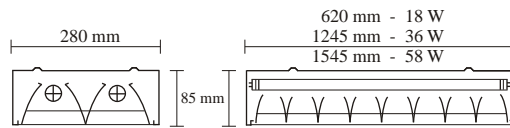
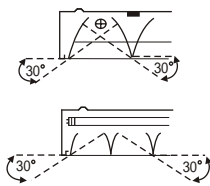


OPRAWA NASTROPOWA

- Korpus: z blachy stalowej o prostych krawędziach, malowany farbami proszkowymi w kolorze białym.
- Dyfuzor: Raster Dark Light wykonany z aluminium matowego.
Odbły niki i poprzeczki ukształtowane parabolicznie, o niskiej luminancji 60°.
- 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: Double parabolic dark light louvre, made of matt aluminium, 60° low luminance.
- Electric gear: 230V/50Hz, condenser for ballast.
- Regulations: Manufactured in compliance with PN-EN 60598-CEI-34-21 standards.



LUMINAIRES

SELECTION TABLES

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

PPM 2 X 18 W

standard lamp		three phospor lamp	
1150 lm		1350 lm	
300 lux	500 lux	300 lux	500 lux
No. of luminaires		No. of luminaires	
16,9	28,1	14,4	23,9
22,5	37,5	19,1	31,9
28,1	46,8	23,9	39,9
51,4	85,7	43,8	73,0

PPM 2 X 36 W

standard lamp		three phospor lamp	
2700 lm		3350 lm	
300 lux	500 lux	300 lux	500 lux
No. of luminaires		No. of luminaires	
7,2	12,0	5,8	9,6
9,6	16,0	7,7	12,9
12,0	19,9	9,6	16,1
27,0	45,0	23,0	38,0

PPM 2 X 58 W

standard lamp		three phospor lamp	
4150 lm		5200 lm	
300 lux	500 lux	300 lux	500 lux
No. of luminaires		No. of luminaires	
4,7	7,8	3,7	6,2
6,2	10,4	5,0	8,3
7,8	13,0	6,2	10,4
23,0	39,0	19,0	31,0