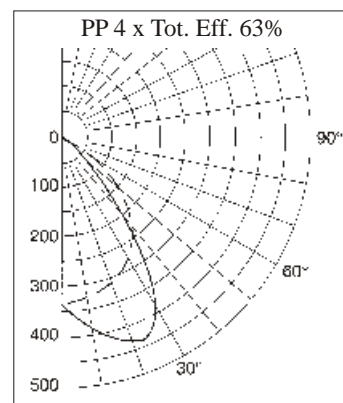


Manarf-Lux

oprawy o wietleniowe
luminaires manufacture

oprawy do sufitów podwieszanych gipsowo-kartonowych fitting recessed for plasterboard ceilings

GAMMA PP 4 X 18 W - 36 W

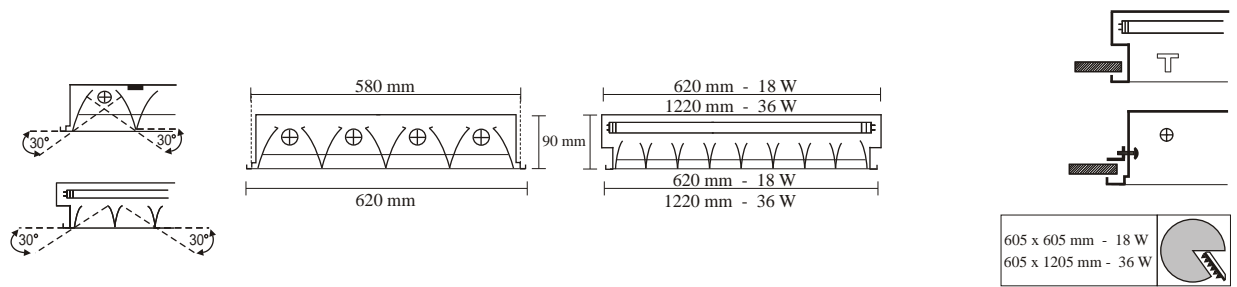


OPRAWA DO SUFITOW PODWIESZANYCH KARTONOWO-GIPSOWYCH

- Korpus: z blachy stalowej, malowany farbami proszkowymi w kolorze białym.
Dyfuzor: Raster Dark Light wykonany z aluminium polerowanego o wysokim połysku, antyrefleksyjnego. Odbły niki i poprzeczki ukształtowane parabolicznie, o niskiej luminancji 60° .
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.

RECESSED CEILING LIGHTS FOR PLASTERBOARD CEILING

- Body: in pressed steel, powder coated, white colour.
Diffuser: Double parabolic dark light louvre, made of high gloss, anti-glare, anti-iridescence, very low 60° luminance aluminium.
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

PP 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 [m ²]	No. of luminaires		No. of luminaires	
60	8,2	13,7	7,0	11,7
80	11,0	18,3	9,4	15,6
100	13,7	22,9	11,7	19,5
200	25,2	41,9	21,4	35,7

PP 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 [m ²]	No. of luminaires		No. of luminaires	
60	3,5	5,9	2,8	4,7
80	4,7	7,8	3,8	6,3
100	5,9	9,8	4,7	7,9
200	10,7	17,9	8,6	14,4