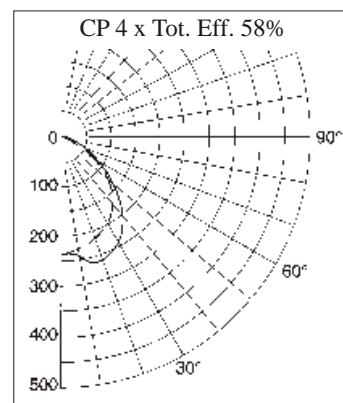
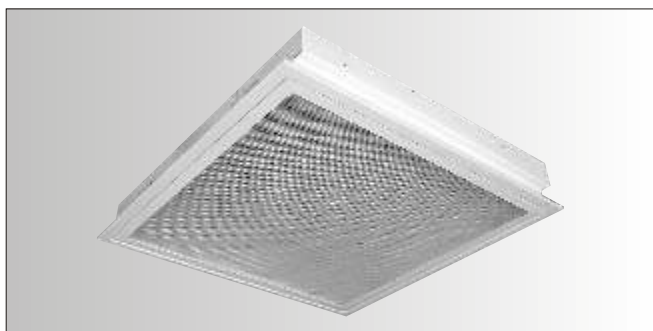


Manarf-Lux

oprawy o wietleniowe
luminaires manufacture

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

GAMMA CP 4 X 18 W - 36 W

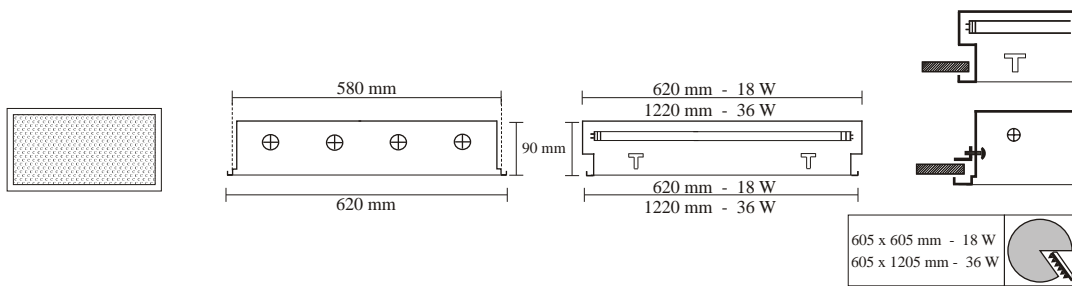


OPRAWA DO SUFITOW PODWIESZANYCH KARTONOWO-GIPSOWYCH

Korpus: z blachy stalowej, malowany farbami proszkowymi w kolorze białym.
Dyfuzor: Płyta pryzmatyczna akrylowa.
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.

RECESSED CEILING LIGHTS FOR PLASTERBOARD CEILING

Body: in pressed steel, powder coated, white colour.
Diffuser: Prismatic, metacrylate sheet.
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

CP 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	8,5	14,2	7,3	12,1
80	11,4	19,0	9,7	16,2
100	14,2	23,7	12,1	20,2
200	26,1	43,5	22,2	37,0

CP 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	3,6	6,1	2,9	4,9
80	4,9	8,1	3,9	6,5
100	6,1	10,1	4,9	8,2
200	11,1	18,5	9,0	14,9