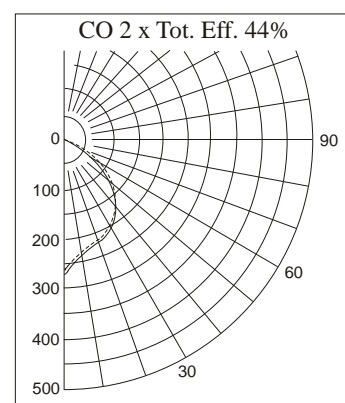


# Manarf-Lux

oprawy o wietleniowe  
luminaires manufacture

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

## GAMMA CO 2 X 18 W - 36 W - 58 W

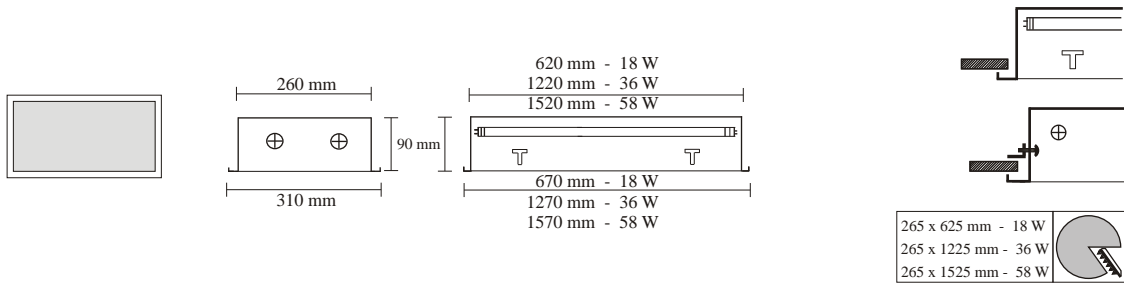


### OPRAWA DO SUFITOW PODWIESZANYCH KARTONOWO-GIPSOWYCH

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

### RECESSED CEILING LIGHTS FOR PLASTERBOARD CEILING

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

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

### CO 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	
18,8	31,3	16,0	26,7
25,0	41,7	21,3	35,6
31,3	52,2	26,7	44,4
57,3	95,5	48,8	81,3

### CO 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	
8,0	13,3	6,4	10,7
10,7	17,8	8,6	14,3
13,3	22,2	10,7	17,9
27,0	45,0	23,0	38,0

### CO 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	
5,2	8,7	4,2	6,9
6,9	11,6	5,5	9,2
8,7	14,5	6,9	11,5
23,0	39,0	19,0	31,0