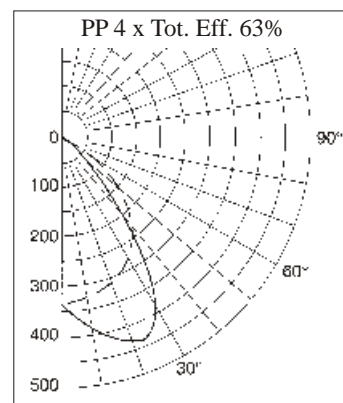
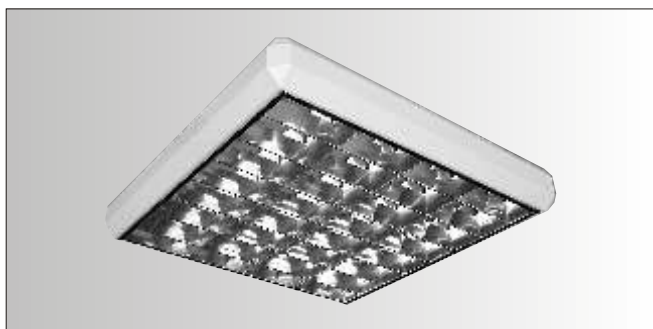


# Manarf-Lux

oprawy oświetleniowe  
luminaires manufacture

## oprawy nastropowe ceiling lights

### BETA PRIMA PP 4 X 18 W - 36 W



#### OPRAWA NASTROPOWA

**Korpus:** z blachy stalowej o kraw. dziach profilowanych, 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.

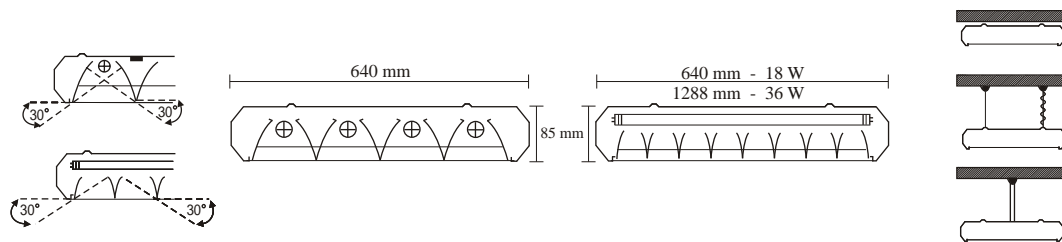
#### CEILING LIGHTS

**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.

**Pre-cabling:** 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 [m2]	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 [m2]	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