

## ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

### Polar IP65

ТУ 3461-001-91682821-2012

220В

50Гц



IP65

T8 G13

X3

У2

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

Для общего освещения помещений с повышенным содержанием пыли и влаги (склады, цеха, мастерские, мойки, бассейны, кухни, сельскохозяйственные помещения и т.п.)

#### КОРПУС

литой под давлением из поликарбоната серого цвета. Уплотнительная прокладка между корпусом и рассеивателем из пенополиуретана выполнена методом сплошной заливки.

**РАССЕИВАТЕЛЬ** литой под давлением из ПС с продольными призматическими преломляющими элементами.

**ЗАМКИ** однозвенные из поликарбоната.

**ОТРАЖАТЕЛЬ** (монтажная панель) из листовой стали, окрашен белой порошковой краской. При монтаже и обслуживании подвешивается к корпусу.

**УСТАНОВКА** индивидуально или в линию. Крепление на монтажную поверхность с помощью монтажных скоб из нержавеющей стали.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

В зависимости от модификации комплектуется:

- Электromагнитный ПРА ( $\cos\phi > 0,56$ ) нек. схема включения
- Электронный ПРА ( $\cos\phi > 0,96$ )
- Электromагнитный ПРА ( $\cos\phi > 0,85$ ) под заказ

Коэффициент пульсации не более: 15 %

Атмосферное давление: от 630 до 800 мм рт. ст.

Температура окружающей среды: от -20 до +35°C

Предельная относительная влажность: не более 95 % при 25°C



## Polar IP65

#### INDUSTRIAL LIGHTING

##### POLAR IP65

#### APPLICATION

FOR COMMON LIGHT FOR PREMISES WITH HIGH CONCENTRATION OF DUST AND MOISTURE (STORES, WORKSHOPS, MANUFACTORIES, SWIMMING POOLS, KITCHENS, FARM BUILDINGS)

#### INJECTION-MOULDED HOUSING

MADE OF POLYCARBONATE. FINISHED IN GREY. SEALING CHANNEL WITH POLYURETHANE GASKET IS BETWEEN HOUSING AND DIFFUSER. MADE WITH CONTINUOUS LINING METHOD.

#### INJECTION-MOULDED DIFFUSER

MADE OF PS WITH LENGTHWAY REFRACTIVE PRISMATIC ELEMENTS.

SINGLE CLIPS MADE OF POLYCARBONATE.

#### REFLECTOR

MADE OF STEEL. FINISHED IN WHITE POWDER COATED PAINT. SUPPORTED TO THE HOUSING.

#### MOUNTING

LIGHTING FIXTURES ARE ALLOWED INDIVIDUALLY OR IN LINE. MOUNTING ONTO THE SURFACE WITH CEILING ACID-PROOF STEEL GRIPS.

#### SPECIFICATION

DEPENDING ON MODIFICATION IT MAY BE ACCOMPLISHED:

- MAGNETIC BALLAST ( $\cos\phi > 0,56$ ) UNCOMPENSATED CONNECTION CIRCUIT
- ELECTRONIC BALLAST ( $\cos\phi > 0,96$ )
- MAGNETIC BALLAST ( $\cos\phi > 0,85$ ) MADE TO ORDER

PULSATION FACTOR IS NOT MORE THAN: 15 %

ATMOSPHERE PRESSURE: FROM 630 TO 800 MM MERCURY

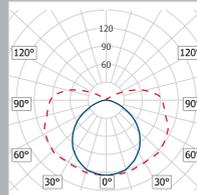
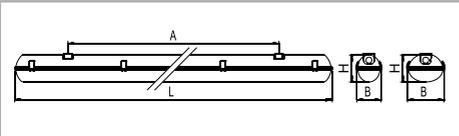
ENVIRONMENTAL TEMPERATURE: FROM -20 TO +35°C

LIMITING RELATIVE HUMIDITY IS NOT MORE THAN: 95 % AT 25°C

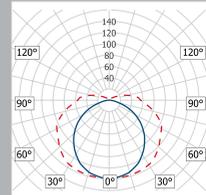


# Polar IP65

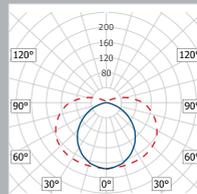
Артикул Code	Наименование Name	Мощность, Вт Power (W) Lamp Base	Размеры, мм Dimensions, mm				Масса (кг) Weight (kg)
			L	B	H	A	
<b>ЭмПРА</b>							
207101801	Polar-118-01	1x18 T8 G13	670	100	108	400	1,2
207201801	Polar-218-01	2x18 T8 G13	670	147	108	400	1,6
207103601	Polar-136-01	1x36 T8 G13	1279	100	108	850	2,1
207203601	Polar-236-01	2x36 T8 G13	1279	147	108	850	3,6
<b>ЭПРА</b>							
207101821	Polar-118-21	1x18 T8 G13	670	100	108	400	0,9
207201821	Polar-218-21	2x18 T8 G13	670	147	108	400	1,1
207103621	Polar-136-21	1x36 T8 G13	1279	100	108	850	1,7
207203621	Polar-236-21	2x36 T8 G13	1279	147	108	850	2,8



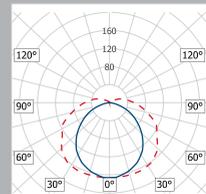
*Polar-118*  
КПД=62%



*Polar-218*  
КПД=57%



*Polar-163*  
КПД=79%



*Polar-236*  
КПД=64%