

# GRAFIAS

LED

up to 17200 lm

up to 123 lm/W

up to 80 Ra

high IP protection

### Benefits

- High system efficacy (up to 123 lm/W)
- System lifetime 100 000hrs./L70 (at Ta 35°C) / 88 000hrs./L70 (at Ta 40°C) / 65 000hrs./L70 (at Ta 45°C) / 50 000hrs./L70 (at Ta 50°C)
- Up to 250W metalhalide lamp replacement

### Benefity

- Vysoká systémová účinnosť (až do 123 lm/W)
- Systémová životnosť 100 000h/L70 (at Ta 35°C) / 88 000h/L70 (at Ta 40°C) / 65 000h/L70 (at Ta 45°C) / 50 000h/L70 (at Ta 50°C)
- Náhrada za metalhalogenidovú výbojku až do 250W

### Areas of application

- storehouses, industrial areas, petrol stations

### Aplikácia

- priemyselné priestory, čerpacie stanice, sklady

### Mounting

Ceiling surfaced  
Suspended

### Light source

LED

### Optical system

Reflector

### Light distribution

Direct

### Wiring

Dimmable electronic control gear 1-10V

On request:

Dimmable electronic control gear DALI (1-100%)

### Materials

Housing: die cast aluminium

Reflector: polycarbonate-evaporative coating

Cover: clear hardened glass

### Surface finish

Black

Other colors on request

### Accessories

Mounting plate

On request:

Rope suspension

### Lifetime LED

Up to 100 000 hours/L70

### Ambient temperature

Up to +50°C

### Montáž

Prisadená

Závesná

### Svetelný zdroj

LED

### Optický systém

Reflektor

### Distribúcia svetla

Priama

### Elektrická výbava

Stmievateľný elektronický predradník 1-10V

Na požiadanie:

Stmievateľný elektronický predradník DALI (1-100%)

### Materiál

Teleso: hliníkový odliatok

Reflektor: polykarbonát-vákuovo pokovený

Kryt: číre kalené sklo

### Povrchová úprava

Čierna

Iné farby na požiadanie

### Príslušenstvo

Montážna platňa

Na požiadanie:

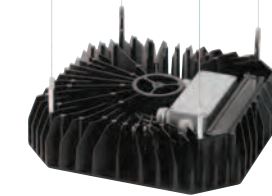
Lankový záves

### Životnosť LED

Až 100 000 hodín/L70

### Teplota okolia

Až do +50°C



STANDARD



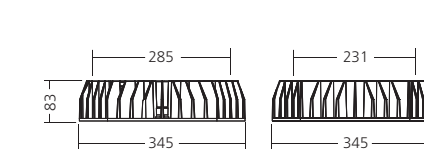
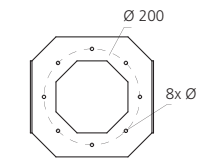
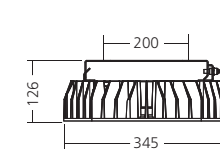
ON REQUEST



SURFACED

MOUNTING PLATE

SUSPENDED



Type	optical system	net lumen output (at Ta = 25 °C) (lm)	power consumption (W)	color rendering index CRI (Ra)	correlated color temperature CCT (K)	beam angle	thermal management	weight (kg)
GRAFIAS	REFLECTOR	8800	99	70	5000	80°	PASSIVE	10.0
GRAFIAS		7200	99	80	4000	80°		10.0
GRAFIAS		13600	140	80	4000	80°		10.0
GRAFIAS		17200	140	65	5700	80°		10.0

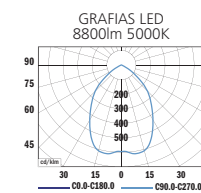
Luminous flux tolerance +/- 10%

SUS 1.50 C0/045 SUSPENSION 45



### Photometry

### Fotometria



### Mounting

### Montáž

