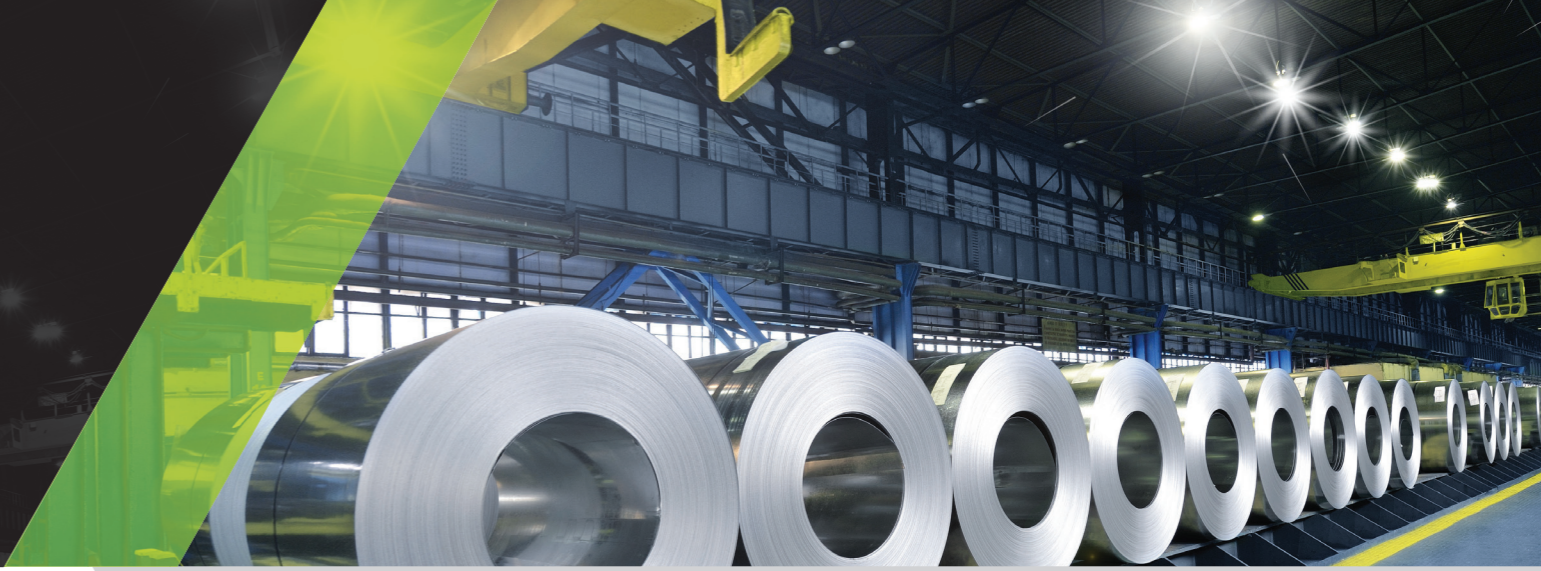


# PragaLED 2G



NÁROČNÉ PRŮMYSLOVÉ PROSTORY S VYŠŠÍ PRAŠNOSTÍ A VYŠŠÍ OKOLNÍ TEPLOTOU  
HEAVY DUTY INDUSTRIAL AREAS WITH HIGHER DUSTINESS AND HIGHER TEMPERATURE OF SURROUNDING AIR  
ESPACIOS INDUSTRIALES DIFÍCILES CON MUCHO POLVO Y TEMPERATURA AMBIENTE ALTA

## O PRODUKTU / ABOUT THE PRODUCT / SOBRE EL PRODUCTO

Kvalitní osvětlení je základem pro bezpečné pracoviště, zejména pokud se jedná o provoz v náročných podmínkách. Právě pro ty je určeno svítidlo PragaLED 2G, které dokáže skvěle odolávat vysoce prašnému prostředí, stejně jako vysokým teplotám. Mohou za to především perfektně chlazené LED moduly díky unikátnímu hliníkovému profilu, který byl vyvinut do náročných teplotních podmínek. Toto svítidlo lze osadit širokou škálou optik poskytujících směrové či plošné světlo.

Quality lighting is the base for a safe workplace, mainly if it is an operation in heavy duty conditions. For them the lighting PragaLED 2G is intended. It can be perfectly resistant against a dusty environment and similarly high temperatures. This is possible as a result of the perfectly cooled LED module thanks to a unique aluminium profile which was developed for demanding duty temperature conditions. This lighting can be equipped with a wide range of optics providing direct or flood light.

Una iluminación de calidad es básica para la seguridad del espacio de trabajo, en especial en condiciones difíciles. Para estos casos está destinada la luminaria PragaLED 2G, que resiste muy bien en ambientes de mucho polvo y altas temperaturas. Esto es posible gracias a unos módulos LED perfectamente refrigerados, gracias a un perfil único de aluminio que se desarrolló para condiciones de temperatura difíciles. En esta luminaria se puede instalar una amplia gama de elementos ópticos para obtener una luz direccional o de área.

## MATERIÁL / MATERIAL

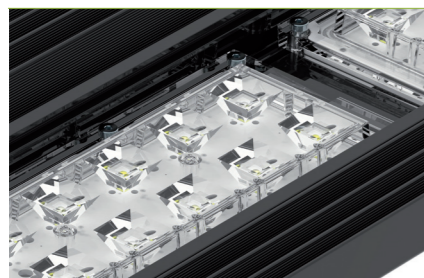
Těleso / Housing / Cuerpo  
Difuzor / Diffuser / Difusor  
Těsnění / Gasket / Sellado

HLINÍK + ELOX + FE  
ALU + ELOX + IRON  
PMMA  
SILIKON / SILICON

## LED SYSTÉM / LED SYSTEM

Modul / Module  
LED čipy / LED chips  
K / K  
Životnost / Service life L80F10 / Vida útil L80F10  
CRI / CRI  
Napájecí zdroj / Power supply / Fuente de alimentación

LED modul THOME Lighting  
CREE  
4000K  
100000 H  
80  
MEANWELL / OSRAM



## STANDARD / STANDARD

RoHS 50-60 Hz Frequency ON / OFF 220 - 240 V CE 5 YEARS WARRANTY IP65 MADE IN THOME LIGHTING

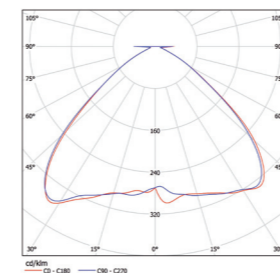
## NA VYŽÁDÁNÍ / ON REQUEST / BAJO PEDIDO

DALI PWM 5000K DIM 1-10 Ta65°C CLO

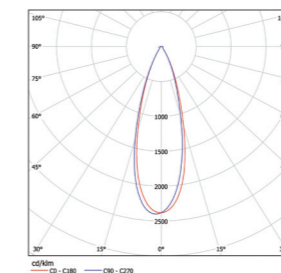
Číslo Number Número	Popis Description Descripción	W	lm	lm/W	Řídicí systém Dimming Sistema de control	CRI/K	IP	Optika Optics Óptica	Montáž Montage Instalación	Rozměr DxŠxV mm	Size LxWxD mm	Dimensiones L x AN. x AL. mm
PRG20014	PragaLED 2G 4M 11600lm 90W IP65 4K Ta 65°C	90	11600	129	A	840	65	19	T	300 x 370 x 220 mm		
PRG20010	PragaLED 2G 4M 15000lm 126W IP65 4K Ta 60°C	126	15000	119	A	840	65	36	T	300 x 370 x 220 mm		
PRG20015	PragaLED 2G 6M 20600lm 168W IP65 4K Ta 65°C	168	20600	123	A	840	65	36	T	450 x 370 x 220 mm		
PRG20016	PragaLED 2G 6M 27200lm 206W IP65 4K Ta 65°C	206	27200	132	A	840	65	36	T	450 x 370 x 220 mm		
PRG20018	PragaLED 2G 8M 36000lm 270W IP65 4K Ta 65°C	270	36000	133	A	840	65	49	T	600 x 370 x 220 mm		

Máme spoustu výkonových variant. Zde uvádíme pouze vybrané typy.  
Pro další varianty výkonů neváhejte kontaktovat [info@thomelighting.com](mailto:info@thomelighting.com)  
For other performance variants please contact [info@thomelighting.com](mailto:info@thomelighting.com)  
Para otras opciones de rendimiento póngase en contacto con: [info@thomelighting.com](mailto:info@thomelighting.com)

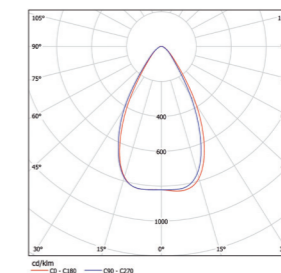
## SVĚTELNÁ CHARAKTERISTIKA / DISTRIBUTION OF LUMINOUS INTENSITY / CARACTERÍSTICAS DE LA LUZ



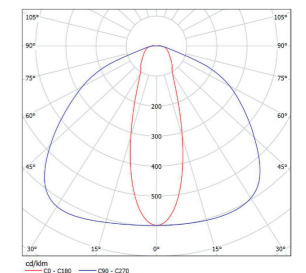
19



36



49



91

4000K