PreLED 2G

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
PUBLIC LIGHTING
ILUMINACIÓN PÚBLICA

O PRODUKTU / ABOUT THE PRODUCT / SOBRE EL PRODUCTO

PreLED 2G představuje inovativní formu veřejného osvětlení. Svítidlo, které je možno namontovat na rameno výložníku či sloupu, je tvořeno hliníkovým odlitkem a tvrzeným sklem umožňujícím beznástrojový přístup do svítidla. Výměnu LED zdroje i předřadníku lze provést bez nutnosti demontáže celého svítidla. Vysoké krytí IP66 zajišťuje jeho dlouhodobou životnost. Svítidlo je vysoce odolné proti vlivům počasí i možnému působení vandalů. Polohovací hliníkový kloub umožňuje svítidlo nastavit v rozsahu ± 15°, a to v horizontální i vertikální poloze.

PreLED 2G represents an innovative version of public lighting. Lighting which is possible to install on the arm of boom or column, it is made of an aluminium casting and hardened glass which enables an access into the lighting without tools. Change of the LED source and ballast is possible without the necessity of disassembling the whole lighting. High enclosure IP66 guarantees a long-term lifetime of the whole lighting. The lighting is high resistant against weather impacts and possible destruction caused by vandals. The convertible aluminium joint enables to place the lighting in a range of +- 15° either in the horizontal or vertical position.

PreLED 2G presenta una forma innovadora de alumbrado público. La luminaria, que se puede montar en un brazo de pluma o columna, está hecha de aluminio fundido y vidrio endurecido, lo que permite un acceso sin herramientas. El cambio de la fuente de LED y el balasto se pueden reemplazar sin necesidad de desmontar toda la luminaria. La cubierta alta IP66 asegura una larga vida útil. La luminaria es muy resistente a la intemperie y al vandalismo. La junta articulada de aluminio permite ajustar la luminaria ± 15 ° tanto, en posición horizontal como vertical.

MATERIÁL / MATERIAL

Těleso / Housing / Cuerpo	HLINÍK / ALU
Difuzor / Diffuser / Difusor	PMMA + SKLO / + GLASS / + VIDRIO
Těsnění / Gasket / Sellado	POLYURETAN / POLYURETHAN
Klipsy / Clips / Clips	HLINÍK / ALU

LED SYSTÉM / LED SYSTEM

Modul / Module	LED modul THOME Lighting
LED čipy / LED chips	CREE / SAMSUNG
K / K	2700K
Životnost / Service life L90F10 / Vida útil L90F10	100 000 H
CRI / CRI	70
Napájecí zdroj / Power supply / Fuente de alimentación	OSRAM / MEANWELL / TCI

velikost S - 520 x 225 x 90 mm / 4 kg
velikost M - 595 x 270 x 106 mm / 5 kg
velikost B - 775 x 360 x 126 mm / 10 kg

STANDARD / STANDARD

RoHS · 50-60 Hz Frequency · 220 - 240 V · 55°C -40° · CE · 5 YEARS WARRANTY · IP66 · IK10 · AstroDIM · MADE IN THOME LIGHTING

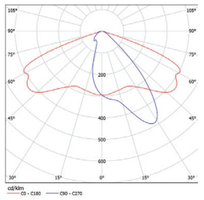
NA VYŽÁDÁNÍ / ON REQUEST / BAJO PEDIDO

DALI · CRi80 · 3000K · 4000K · 5000K · 5700K · Power DIM · 7 YEARS WARRANTY · 10 YEARS WARRANTY · NEMA CONNECTOR

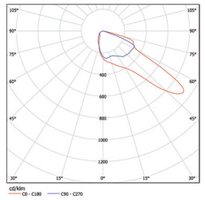
Číslo Number Número	Popis Description Descripción	W	lm	lm/W	Řídící systém Dimming Sistema de control	Přepěťová ochrana Surge protection Proteccion al sobrevoltaje (1 pulse)	CRI/K	IP	Optika Optics Óptica	Montáž Montage Instalación	Rozměr DxŠxV mm / Size LxWxD mm	Dimensiones L x AN. x AL. mm
PRE2M131	**PRELED 2G °2370lm 21W IP66 2700K ASTRODIM+CLO**	21	°2370	113	A/C	10kV	727	66	14AK	S/V	520 x 225 x 90 mm / 4 kg	
PRE2M185	**PRELED 2G °7090lm 70W IP66 2700K ASTRODIM+CLO**	70	°7090	101	A/C	10kV	727	66	14AK	S/V	520 x 225 x 90 mm / 4 kg	
PRE2876	**PRELED 2G °5250lm 40W IP66 2700K ASTRODIM+CLO**	40	°5250	131	A/C	10kV	727	66	14AK	S/V	595 x 270 x 106 mm / 5 kg	
PRE2955	**PRELED 2G °10000lm 73W IP66 2700K ASTRODIM+CLO**	73	°10000	137	A/C	10kV	727	66	14AK	S/V	595 x 270 x 106 mm / 5 kg	
PRE21657	**PRELED 2G °12080lm 113W IP66 2700K ASTRODIM+CLO**	113	°12080	108	A/C	10kV	727	66	14AK	S/V	775 x 360 x 126 mm / 10 kg	
PRE21824	**PRELED 2G °19920lm 190W IP66 2700K ASTRODIM+CLO**	190	°19920	105	A/C	10kV	727	66	14AK	S/V	775 x 360 x 126 mm / 10 kg	

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

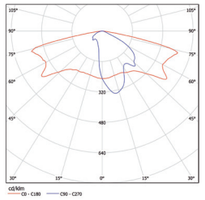
SVĚTELNÁ CHARAKTERISTIKA / DISTRIBUTION OF LUMINOUS INTENSITY / CARACTERÍSTICAS DE LA LUZ



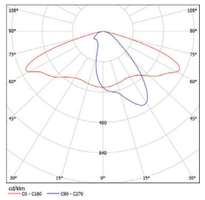
31AM



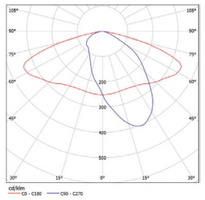
9AK CROSS



14AK



129A



106A

CLO · 2700K · ON / OFF · ČESKÝ VÝROBEK · EN 21