

# PreLED 2G BLC



VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ  
PUBLIC LIGHTING  
ILUMINACIÓN PÚBLICA

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

Svítilno PreLED 2G "BLC" back lighting control představuje inovativní formu veřejného osvětlení. PreLED 2G "BLC" back lighting control je speciálně upravený pro zamezení svícení za sebe (rušivé světlo) pomocí přidavné clonící mřížky. Svítidlo, které je možno namontovat na rameno výložníku či sloupu, je tvořeno hliníkovým odlitkem a tvrzeným sklem umožňujícím bez nástrojového přístupu do svítidla. Výměnu LED zdroje i předradníku lze provést bez nutnosti demontáže celého svítidla. Vysoké krytí IP66 zajišťuje jeho dlouhodobou životnost. Svítidlo PreLED 2G BLC 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.

The luminaire PreLED 2G "BLC" back lighting control represents an innovative form of street lighting. PreLED 2G "BLC" back lighting control is specially adapted to prevent stray light reaching behind the luminaire (unwanted light spill) by means of an additional spill shield. A luminaire, which can be mounted on an outreach arm or pole is made of aluminum casting and toughened glass, allowing tool-free access to the luminaire. The LED unit and the ballast can be replaced without removing the entire luminaire. IP 66 provides high degree of protection ensuring its long service life. The luminaire PreLED 2G BLC is highly resistant to inclement weather conditions and tampering by vandals. Positioning articulation of aluminium allows the luminaire to be adjusted within ± 15° in both horizontal and vertical directions.

La luminaria PreLED 2G „BLC“ back lighting control presenta una forma innovadora de iluminación pública. Está adaptada especialmente para evitar la luz detrás de sí (luz interferente) mediante una rejilla de pantalla adicional. La luminaria, que se puede montar en un brazo de pluma o columna, está hecha de aluminio fundido y vidrio endurecido, lo que permite acceder a ella sin herramientas. La fuente de LED y el balasto se pueden reemplazar sin desmontar toda la luminaria. La cubierta alta IP66 asegura una larga vida útil. La lámpara PreLED 2G BLC 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  
Difuzor / Diffuser / Difusor

HLINÍK / ALU  
PMMA + SKLO + CLONÍCÍ MŘÍŽKA  
/ GLASS + SPILL SHIELD  
/ VIDRIO + REJILLA DE PANTALLA

Těsnění / Gasket / Sellado  
Klipsy / Clips / Clips

POLYURETAN / POLYURETHAN  
HLINÍK / ALU

## LED SYSTÉM / LED SYSTEM

Modul / Module  
LED čipy / LED chips  
K / K  
Životnost / Service life L90F10  
/ Vida útil L90F10  
CRI / CRI  
Napájecí zdroj / Power supply  
/ Fuente de alimentación

LED modul THOME Lighting  
CREE / SAMSUNG  
2700K  
100 000 H  
  
70  
OSRAM / MEANWELL / TCI



## STANDARD / STANDARD

RoHS 50-60 Hz Frequency 220 - 240 V ON / OFF CE 5 YEARS WARRANTY IP66 IK10 AstroDIM CLO

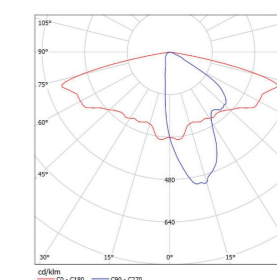
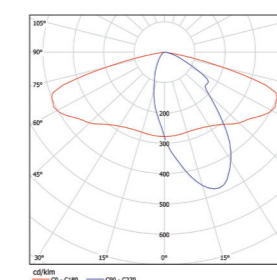
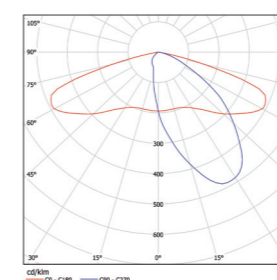
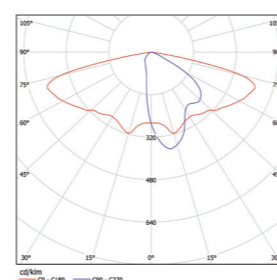
## NA VYŽÁDÁNÍ / ON REQUEST / BAJO PEDIDO

DALI 2200K 4000K 5000K 5700K 7 YEARS WARRANTY 10 YEARS WARRANTY gesis®

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	Přepětová ochrana Surge protection Protección al sobrevoltaje (1 pulse)	Rozměr DxSxV mm	Size LxWxD mm	Dimensiones L x AN. x AL. mm
PRE2M106	PRELED 2G °3000lm 30W IP66 2700K BLC	30	3000	100	A/C	727	66	14AMS	S/V	10kV	520 x 225 x 90 mm / 4 kg	520 x 225 x 90 mm / 4 kg	520 x 225 x 90 mm / 4 kg
PRE2M129	PRELED 2G °730lm 8W IP66 2700K BLC	8	730	91	A/C	727	66	14AMS	S/V	10kV	520 x 225 x 90 mm / 4 kg	520 x 225 x 90 mm / 4 kg	520 x 225 x 90 mm / 4 kg
PRE2750	PRELED 2G °1640lm 15W IP66 2700K BLC	15	1640	109	A/C	727	66	14AS	S/V	10kV	595 x 270 x 106 mm / 5 kg	595 x 270 x 106 mm / 5 kg	595 x 270 x 106 mm / 5 kg
PRE2591	PRELED 2G °2960lm 30W IP66 2700K BLC	30	2960	99	A/C	727	66	14AS	S/V	10kV	595 x 270 x 106 mm / 5 kg	595 x 270 x 106 mm / 5 kg	595 x 270 x 106 mm / 5 kg
PRE2600	PRELED 2G °5330lm 51W IP66 2700K BLC	51	5330	104	A/C	727	66	106AH	S/V	10kV	595 x 270 x 106 mm / 5 kg	595 x 270 x 106 mm / 5 kg	595 x 270 x 106 mm / 5 kg
PRE2819	PRELED 2G °8330lm 71W IP66 3K BLC	71	8330	117	A/C	730	66	106AS	S/V	10kV	595 x 270 x 106 mm / 5 kg	595 x 270 x 106 mm / 5 kg	595 x 270 x 106 mm / 5 kg

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



2700K MADE IN THOME THOME LIGHTING

PreLED  
2G BLC

THOME LIGHTING KATALOG

THOME LIGHTING KATALOG

PreLED  
2G BLC