

PRELED 2G BLC

U500 <7%



O PRODUKTU / ABOUT THE PRODUCT

Svítidlo 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 přídavné clonící mřížky. Svítidlo je díky prolisu na vrchní straně svítidla připraveno na osazení ZHAGA/NEMA konektoru. Společně s tímto konektorem je svítidlo připraveno pro začlenění do jakéhokoliv řídicího systému smart city. Krytí IP66 společně s mechanickou odolností IK10 tvoří ze svítidla PRELED 2G vysoce odolný produkt, který dokáže čelit útokům vandalů i povětrnostním vlivům. Svítidlo je tvořeno hliníkovým odlitkem a tvrzeným sklem umožňujícím beznástrojový přístup do svítidla, je možné ho namontovat na rameno výložníku či sloupu o průměru 60mm nebo 76mm. Výměnu LED zdroje i předřadníku lze provést bez nutnosti demontáže celého svítidla. Polohovací hliníkový kloub umožňuje svítidlo nastavit v rozsahu $\pm 15^\circ$, a to v horizontální i vertikální poloze.

MATERIÁL / MATERIAL

Těleso / Housing	HLINÍK / ALU
Difuzor / Diffuser	PMMA + SKLO + CLONÍCÍ MŘÍŽKA / GLASS + SPILL SHIELD
Těsnění / Gasket	POLYURETAN / POLYURETHANE
Klípsy / Clips	HLINÍK / ALU



STANDARD / STANDARD



40

PRELED 2G BLC

SCHVÁLENO
SPRÁVA
ŽELEZNIC

PreLED 2G "BLC" back lighting control represents an innovative form of public lighting. PreLED 2G "BLC" back lighting control is specially modified to prevent lighting behind itself (disturbing light) or in front of you „FLC“ using an additional shielding grid. The luminaire is prepared for fitting a ZHAGA/NEMA connector thanks to the embossing on the top of the luminaire. Together with this connector, the luminaire is ready for integration into any smart city control system. The IP66 rating, together with IK10 mechanical resistance, makes the PRELED 2G luminaire a highly durable product that can withstand vandal attacks and weather conditions. The luminaire is made of aluminum casting and tempered glass, allowing tool-free access to the luminaire. It can be mounted on a bracket arm or a pole with a diameter of 60mm or 76mm. The LED source and ballast can be replaced without dismantling the entire luminaire. The adjustable aluminum joint allows the luminaire to be set in the range of $\pm 15^\circ$, both horizontally and vertically.

LED SYSTÉM / LED SYSTEM

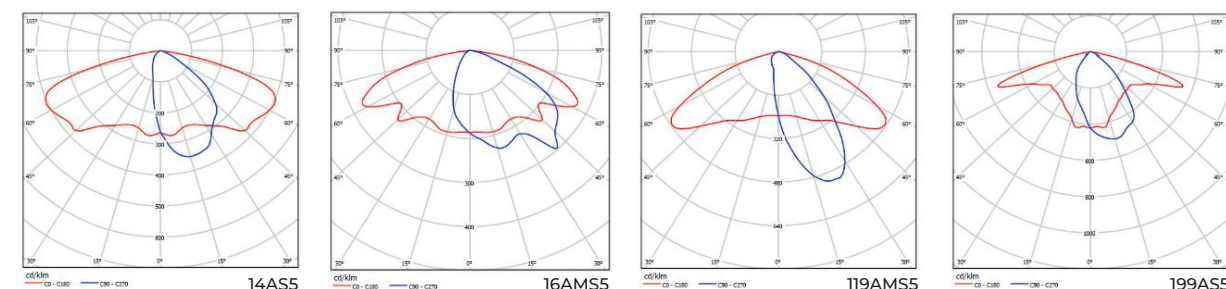
Modul / Module	LED modul THOME Lighting
LED čipy / LED chips	CREE / LUMILEDS
K / K	2700K
Životnost / Service life	100 000h L90B50
CRI / CRI	70
Napájecí zdroj / Power supply	OSRAM / TCI

NA VYŽÁDÁNÍ / ON REQUEST

Popis / Description	W	lm	lm/W	Řídicí systém Dimming	CRI/K	IP	Montáž Montage	Rozměr DxSxV mm	Size LxWxD mm	Váha Weight
MINI	6 až 74	700-9100	až 135	A/C	727	66	S/V	415 x 225 x 90		4 kg
SMALL	6 až 74	700-9700	až 135	A/C	727	66	S/V	515 x 270 x 106		5 kg
BIG	77 až 165	9500-19500	až 135	A/C	727	66	S/V	700 x 360 x 126		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.

SVĚTELNÁ CHARAKTERISTIKA / DISTRIBUTION OF LUMINOUS INTENSITY



5 YEARS
WARRANTY



PRELED 2G BLC

41