

# PreLED 2G



## O PRODUKTU / ABOUT THE PRODUCT / ÜBER DAS PRODUKT

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  $\pm 15^\circ$ , 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  $\pm 15^\circ$  either in the horizontal or vertical position.

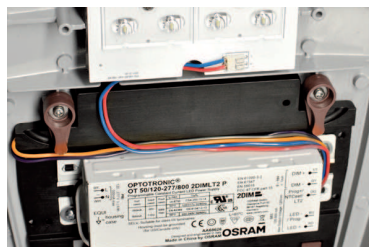
PreLED 2G stellt eine innovative Form der öffentlichen Beleuchtung vor. Die Leuchte, die man an den Arm des Auslegers oder an der Säule montieren kann, ist durch den Aluabguss und das gehärtetes Glas (ermöglicht Zutritt in die Leuchte ohne Werkzeug) gebildet. Der Wechsel der LED Quelle und auch des elektronischen Vorschaltgerätes kann man ohne Demontage der ganzen Leuchte machen. Hohe Schutzart IP66 sichert lange Lebensdauer der ganzen Leuchte. Die Leuchte ist hochwiderstandsfähig gegen Wettereinfluss und eventuellen Vandalenangriffen. Das verstellbare Alugelkenk ermöglicht die Leuchte im Umfang von  $\pm 15^\circ$  einzustellen, und zwar in der horizontalen und auch in der vertikalen Position.

## MATERIÁL / MATERIAL

Těleso / Housing / der Körper	HLINÍK / ALU
Difuzor / Diffuser / der Diffusor	PMMA + SKLO / + GLASS
Těsnění / Gasket / der Dichtung	POLYURETAN / POLYURETHAN
Klipy / Clips / die Klemmen	HLINÍK / ALU

## LED SYSTÉM / LED SYSTEM

Modul / Module	LED modul THOME Lighting
LED čipy / LED chips	CREE
$^\circ\text{K}$ / $^\circ\text{K}$	4000K
Životnost / Service life L80F10	100 000 H
CRI / CRI	70
Napájecí zdroj / Power supply / LED-Betriebsgeräte	OSRAM



## STANDARD / STANDARD

RoHS

50-60 Hz  
Frequency

220 - 240 V



5 YEARS  
WARRANTY

IP66

IK09



OSRAM

MADE IN  
THOME  
LIGHTING



VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ  
PUBLIC LIGHTING  
ÖFFENTLICHE BELEUCHTUNG

## NA VYŽÁDÁNÍ / ON REQUEST / AUF ANFRAGE

DALI

CRI80

3000K

5000K

5700K

CLO

AstroDIM

Power DIM



7 YEARS  
WARRANTY

10 YEARS  
WARRANTY



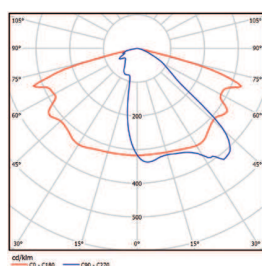
IK10



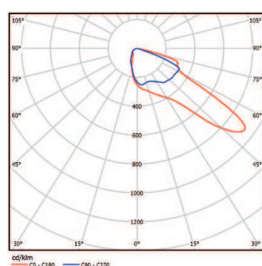
Číslo Number die Nummer	Popis Description die Beschreibung	W	lm	lm/W	Řídicí systém Dimming	Prěpětí Surge protection (1 pulse)	CRI/K	IP	Optika Optics die Optik	Montáž Montage die Montage	Rozměr DxSxV mm	Size LxWxD mm	Das Abmessung LxWxH mm
PRE2033	PRELED 2G °2590lm 19W IP66 4K ASTRODIM+CLO	19	°2590	136	A/C	10kV	740	66	14AK	S/V	595 x 270 x 106 mm / 6,5 kg		
PRE2024	PRELED 2G °4190lm 34W IP66 4K ASTRODIM+CLO	34	°4190	123	A/C	10kV	740	66	14AK	S/V	595 x 270 x 106 mm / 6,5 kg		
PRE2051	PRELED 2G °5730lm 49W IP66 4K ASTRODIM+CLO	49	°5730	117	A/C	10kV	740	66	14AK	S/V	595 x 270 x 106 mm / 6,5 kg		
PRE2035	PRELED 2G °9000lm 77W IP66 4K ASTRODIM+CLO	77	°9000	117	A/C	10kV	740	66	14AK	S/V	595 x 270 x 106 mm / 6,5 kg		
PRE2036	PRELED 2G °14200lm 113W IP66 4K ASTRODIM+CLO	113	°14200	125	A/C	10kV	740	66	14AK	S/V	775 x 360 x 126 mm / 10 kg		
PRE2034	PRELED 2G °18660lm 158W IP66 4K ASTRODIM+CLO	158	°18660	118	A/C	10kV	740	66	14AK	S/V	775 x 360 x 126 mm / 10 kg		

Pro další varianty výkonů kontaktujte [info@thomelighting.com](mailto:info@thomelighting.com)  
For other performance variants please contact [info@thomelighting.com](mailto:info@thomelighting.com)  
Für andere Variationen kontaktieren Sie bitte [info@thomelighting.com](mailto:info@thomelighting.com)

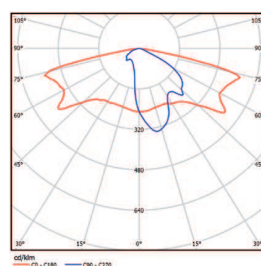
## SVĚTELNÁ CHARAKTERISTIKA / DISTRIBUTION OF LUMINOUS INTENSITY / VERTEILUNG DER LICHTSTÄRKE



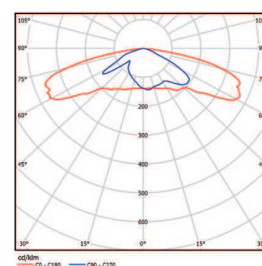
6AK



9AK CROSS



14AK



16AK



ON / OFF

