PreLED

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
PUBLIC LIGHTING
ÖFFENTLICHE BELEUCHTUNG

O PRODUKTU / ABOUT THE PRODUCT / ÜBER DAS PRODUKT

PreLED 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 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.

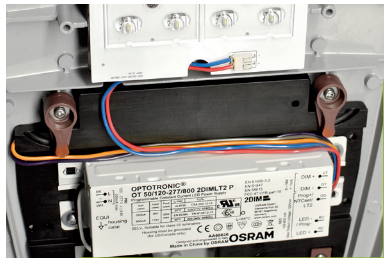
PreLED stellt eine innovative Form der öffenlichen Beleuchtung vor. Die Leuchte, die man an den Arm des Auslegers oder an der Säule montieren kann, ist durch den Aluabguss und das gehärtetes Glas (ermöglicht Zutritt in die Leuchte ohne Werkzeug) gebildet. Der Wechsel der LED Quelle und auch des elektronischen 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 Alugelenk ermöglicht die Leuchte im Umfang von +- 15° 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
Klipsy / Clips / die Klemmen	HLINÍK / ALU

LED SYSTÉM / LED SYSTEM

Modul / Module	LED modul THOME Lighting
LED čipy / LED chips	CREE / SAMSUNG / LG
K / 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 55°C -40° CE 10 YEARS WARRANTY IP66 IK09 OSRAM MADE IN THOME LIGHTING

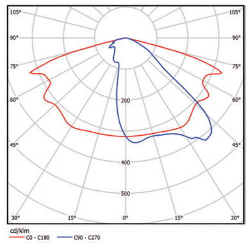
NA VYŽÁDÁNÍ / ON REQUEST / AUF ANFRAGE

DALI CRi80 2700K 3000K 5000K 5700K Power DIM IK10 NEMA CONNECTOR

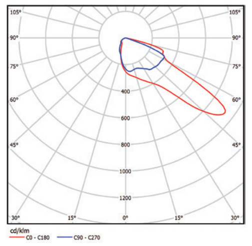
Číslo Number die Nummer	Popis Description die Beschreibung	W	lm	lm/W	Řídící systém Dimming	Přepětí Surge protection (1 pulse)	CRI/K	IP	Optika Optics die Optik	Montáž Montage die Montage	Rozměr DxŠxV mm / Size LxWxD mm / Das Abmessung LxWxH mm
PRE2033	**PRELED °2590lm 19W IP66 4K ASTRODIM+CLO**	19	°2590	136	A/C	10kV	740	66	14AK	S/V	595 x 270 x 106 mm / 6,5 kg
PRE2024	**PRELED °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 °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 °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 °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 °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
For other performance variants please contact info@thomelighting.com
Für andere Variationen kontaktieren Sie bitte info@thomelighting.com

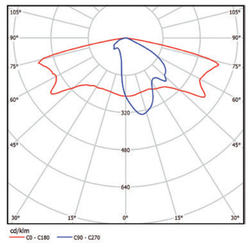
SVĚTELNÁ CHARAKTERISTIKA / DISTRIBUTION OF LUMINOUS INTENSITY / VERTEILUNG DER LICHTSTÄRKE



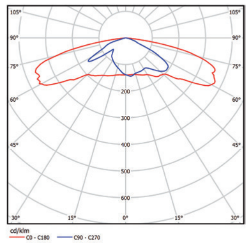
6AK



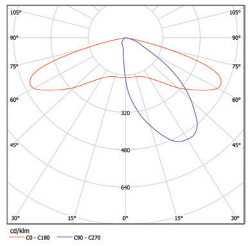
9AK CROSS



14AK



16AK



106AHD

CLO AstroDIM ON / OFF ČESKÝ VÝROBEK