

PreLED 2G Mixcolor

O PRODUKTU / ABOUT THE PRODUCT / ÜBER DAS PRODUKT

Svítlidlo PreLED 2G MixColor představuje inovativní formu veřejného osvětlení. Díky vestavěnému modulu ThoMesh je možné svítidla ovládat pomocí mobilního telefonu/tabletu. Společně s nastavením výkonu je možné nastavit i změnu barevné teploty v průběhu noci. Svítidlo, je možno namontovat na rameno výložníku či sloupu, je tvořeno hliníkovým odlitkem a tvrzeným sklem umožňujícím bez nástrojový přístup do 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.

The luminaire PreLED 2G MixColor represents an innovative form of street lighting. Thanks to the built-in ThoMesh module the luminaires can be operated via a mobile phone/tablet. Together with the power setting it is also possible to set the colour temperature change during the night. The luminaire can be mounted on an outreach arm or pole. It is made of aluminum casting and fitted with toughened glass, designed to allow tool-free access to the luminaire. IP 66 provides high degree of protection ensuring its long service life. The luminaire is highly resistant to inclement weather conditions and tampering by vandals. Positioning articulation of aluminium allows the luminaire to be adjusted within $\pm 15^\circ$ in both horizontal and vertical directions.

Die Leuchte PreLED 2G MixColor stellt eine innovative Form der öffentlichen Beleuchtung dar. Dank dem eingebauten Modul ThoMesh können die Leuchten mit einem Mobiltelefon/Tablet betätigt werden. Zusammen mit der Einstellung der Leistung kann auch eine Änderung der Farbtemperatur im Laufe der Nacht eingestellt werden. Die Leuchte, die direkt an den Arm des Auslegers oder des Masten montiert werden kann, besteht aus einem AL-Gussteil mit Sicherheitsglas, das werkzeuglosen Zugang zur Leuchte ermöglicht. Die hohe Schutzart IP66 gewährleistet lange Haltbarkeit. Die Leuchte ist im hohen Maß gegen Witterungseinflüsse sowie gegen Vandalismus beständig. Mit dem positionierbaren AL-Gelenk kann die Leuchte im Bereich von $\pm 15^\circ$ verstellt werden, und zwar in horizontaler sowie vertikaler Richtung.

MATERIÁL / MATERIAL

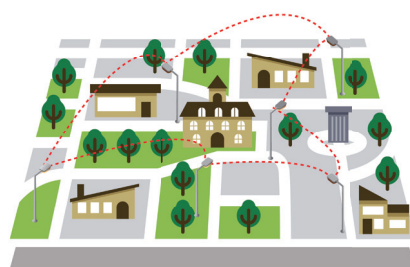
Těleso / Housing / der Körper
Difuzor / Diffuser / der Diffuser
Těsnění / Gasket / der Dichtung
Klipy / Clips / die Klemmen

HLINÍK / ALU
PMMA + SKLO / GLASS
POLYURETAN / POLYURETHAN
HLINÍK / ALU

LED SYSTÉM / LED SYSTEM

Modul / Module
LED čipy / LED chips
K / K
Životnost / Service life L80F10
CRI / CRI
Napájecí zdroj / Power supply
/ LED-Betriebsgeräte

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



STANDARD / STANDARD

RoHS 50-60 Hz Frequency 220 - 240 V ON / OFF   CE 5 YEARS WARRANTY IP66 IK09   AstroDIM CLO

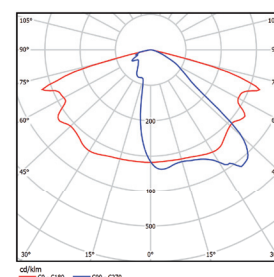
NA VYŽÁDÁNÍ / ON REQUEST / AUF ANFRAGE

1800-4000K **gesis®** IK10 CRI80 7 YEARS WARRANTY 10 YEARS WARRANTY TheMESH Bluetooth

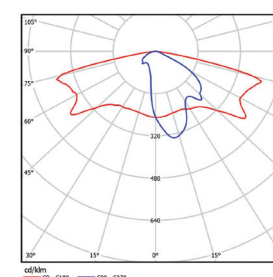
Číslo Number die Nummer	Popis Description die Beschreibung	W	lm	lm/W	Řídicí systém Dimming	CRI/K	IP	Optika Optics die Optik	Montáž Montage die Montage	Přepětová ochrana	Rozměr DxSxV mm	Size LxWxD mm	Das Abmessung LxWxH mm
PRE2243	PRELED 2G °5010lm 43W IP66 4K/2K2 MIXCOLOR	43	°2590	136	A/C	740/722	66	14AK	S/V	10kV	595 x 270 x 106 mm	5,5 kg	5,5 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

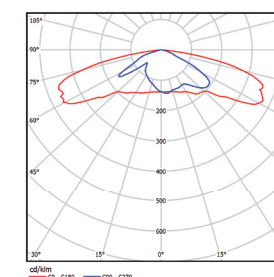
SVĚTLNÁ CHARAKTERISTIKA / DISTRIBUTION OF LUMINOUS INTENSITY / VERTEILUNG DER LICHTSTÄRKE



6AK



14AK



16AK