

LUMERA



OSVÍCENÍ VENKOVNÍCH PLOCH, MONTÁŽ NA OSVĚTLOVACÍ VĚŽE
LIGHTING OF OUTDOOR AREAS, ASSEMBLING ON LIGHTING TOWERS

O PRODUKTU / ABOUT THE PRODUCT

Svítlidlo, vyvinuté speciálně pro osvětlování rozsáhlých venkovních ploch a železničních kolejíšť, je tvořeno hliníkovým odlítkem a tvrzeným sklem, které umožňuje beznástrojový přístup do svítidla. Toto konstrukční řešení zajišťuje dlouhou životnost a vysokou odolnost vůči povětrnostním vlivům i fyzickému poškození. Napájecí zdroj a LED modul s teplotní ochranou NTC garantuje dlouhou životnost a spolehlivost svítidla. Svítidlo lze vybavit různými typy optik, včetně systému BLC (back light control), který omezuje nežádoucí světlo směřující dozadu nebo dopředu, čímž minimalizuje rušení okolí. Regulace světelného toku je navržena tak, aby osvětlovala pouze potřebné oblasti. Svítidlo je upevněno polohovatelným třmenem.

The luminaire, specifically developed for illuminating large outdoor areas and railway yards, is made of an aluminum casting and tempered glass, allowing for tool-free access to the luminaire. This design ensures long life and high resistance to weather conditions and physical damage. The power supply and LED module with NTC thermal protection guarantee the luminaire's long life and reliability. The luminaire can be equipped with various types of optics, including the BLC (back light control) system, which limits unwanted light directed backward or forward, thus minimizing disturbance to the surroundings. The light flux regulation is designed to illuminate only the necessary areas. The luminaire is mounted with an adjustable bracket.

MATERIÁL / MATERIAL

- | | |
|--------------------|-------------------|
| Těleso / Housing | HLINÍK / ALU |
| Difuzor / Diffuser | PMMA+SKLO / GLASS |
| Těsnění / Gasket | SILIKON / SILICON |

LED SYSTÉM / LED SYSTEM

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Modul / Module | LED modul THOME Lighting / TCI |
| LED čipy / LED chips | CREE / LUMILEDS |
| K / K | 3000K |
| Životnost / Service life | 100 000h L90B50 |
| CRI / CRI | 70 |
| Napájecí zdroj / Power supply | OSRAM / TCI / MEANWELL |



STANDARD / STANDARD

-     220-240V 2700-6500K 3000K  CRI80 IP66 ON / OFF RoHS STUCCHI 5 YEARS WARRANTY 

NA VYŽÁDÁNÍ / ON REQUEST



- 2700K 4000K 5000K AstroDIM CLO DALI DIM 1-10 10 YEARS WARRANTY 7 YEARS WARRANTY

Popis / Description	W	lm	lm/W	Řídicí systém Dimming	CRI/K	IP	Montáž Montage	Rozměr DxSxV mm	Size LxWxD mm	Váha Weight
LumEra °10400-44800lm 70-325W IP66 3K	70 až 325	10400-44800	až 150	A	730	66	T	630 x 570 x 80		16 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

