



OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED
Z WYMIENNĄ ŹRÓDŁEM ŚWIATŁA
I-VALO LUKA®



Kompaktowa oprawa oświetleniowa LED z wymiennym modulem

Elegancka, nowa, uniwersalna oprawa oświetleniowa. Nadaje się do użytku wewnątrz i na zewnątrz budynków. Oprawa nadaje się do miejsc publicznych, ale też do trudnych warunków przemysłowych. Typowe zastosowania to podesty serwisowe i schody, fasady i wejścia do budynków oraz, w przypadku montażu na wsporniku masztowym I-Valo, oświetlenie terenu. Typowa wysokość montażu: 4-10 m.

Głównymi aspektami, które brano pod uwagę przy projektowaniu produktu, była duża trwałość, energooszczędność oraz łatwość montażu i konserwacji oprawy. Filtr GORE chroni wewnętrzne elementy oprawy przed zabrudzeniem. Korpus z odlewu aluminiowego powlekanego poliestrem i testowany ciśnieniowo, starannie dobrane podzespoły wysokiej jakości oraz skuteczne uszczelki silikonowe sprawiają, że oprawa zachowuje skuteczność świetlną nawet w trudnych warunkach. Zastosowana technologia umożliwia modernizację (produkt Fit for the Future).

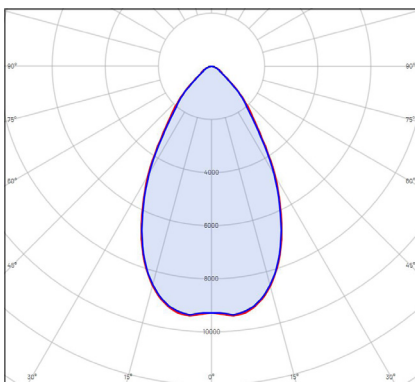
Poza modelem standardowym przeznaczonym do oświetlenia ogólnego dostępna jest też wersja reflektorowa LUKA SPOT z wąską wiązką światła. Oprawa nadaje się do wszelkich wariantów oświetlenia użytkowego. Wśród odpowiednich zastosowań wymienić można oświetlenie cylindrów suszących w maszynach papierniczych, oświetlenie krańca mokrego i wstęgi w maszynie papierniczej, oświetlenie zewnętrzne, logotypy i reklamy świetlne.



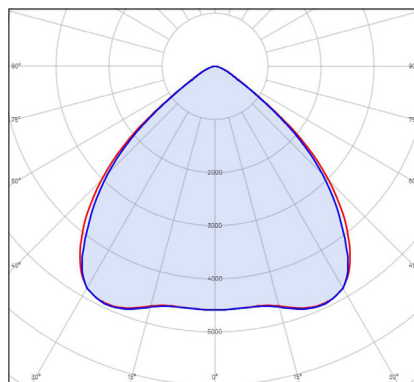
**I-VALO GWARANTUJE PARAMETRY DZIAŁANIA
OPRAWY OŚWIETLENIOWEJ W PODANYM
ZAKRESIE TEMPERATURY TA**

LUKA - wersja standardowa

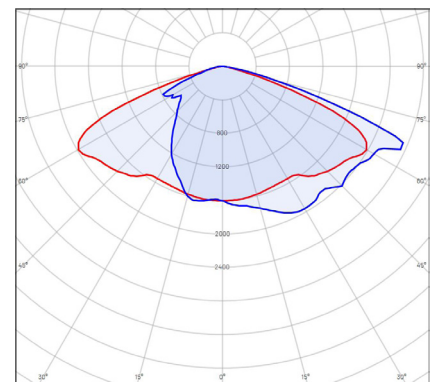
Klasa Ta	-40 °C...+45/55/60 °C
Moc pobierana przez oprawę	34 W, 49 W, 68 W, 101 W
Strumień świetlny oprawy	5050 lm-15800 lm
Skuteczność świetlna	Do 166 lm/W @Ta max
Temperatura barwowa	4000K (4000K (temperatury barwowe 2200K, 2700K i 3000K dostępne na zamówienie)
Wskaźnik oddawania barw	CRI 80
SDCM (McAdam)	3 SDCM
Klasa szczelności	IP67
Klasa IK	IK09 (glass), IK07 (PMMA)
Klasa D	Tak
Rozsył światła	Szeroki, średnio szeroki, asymetryczny
Filtr	GORE (PTFE)
Materiał korpusu	Odlew aluminiowy z powłoką poliestrową. Nadaje się do użytku w środowiskach sklasyfikowanych jako C5/bardzo wysoka korozyjność. Bezpieczne szkło hartowane lub akryl (PMMA), przezroczysty
Rodzaj klosza	W zestawie kabel przyłączeniowy. Dostępnych kilka możliwości połączeń.
Opcje połączeń	ON/OFF, DALI-2
Sterowanie	~6 kg
Masa	255 mm x 425 mm x 70 mm
Wymiary	Produkt dostępny również z czujnikiem światła dziennego i ruchu
Dodatkowe informacje	



ŚREDNIO SZEROKI



SZEROKI



ASYMETRYCZNY



PRZED

Renowacja oświetlenia w basenie granulacyjnym

LUKA SPOT ze wspornikiem reflektorowym LB400, wąską wiązką światła i wysoką światłością to doskonałe rozwiązanie do oświetlenia użytkowego celowanego. Oprawa pozwala bez trudu skierować światło dokładnie tam, gdzie jest potrzebne. Na zdjęciu reflektory innego producenta zastąpiono produktami LUKA SPOT firmy I-Valo – różnica jest zdumiewająca. Oprawa bardzo dobrze znosi również trudne warunki panujące w miejscu montażu.



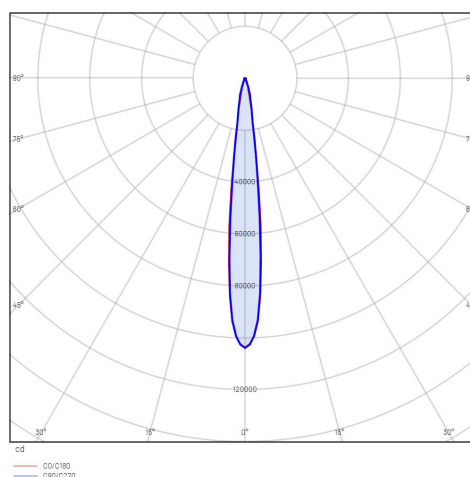
PO



LUKA SPOT - wersja reflektorowa

Klasa Ta	-40 °C...+60 °C
Moc pobierana przez oprawę	48 W i 68 W
Strumień świetlny oprawy	6950 lm-9450 lm
Skuteczność świetlna	148 lm/W @Ta max
Temperatura barwowa	4 000 K
Wskaźnik oddawania barw	CRI 80
SDCM (McAdam)	3 SDCM
Klasa szczelności	IP67
Klasa IK	IK08 (poliwęglan), IK07 (szkło)
Klasa D	Tak
Rozsył światła	Wąski
Filtr	GORE (PTFE)
Materiał korpusu	Odlew aluminiowy z powłoką poliestrową. Nadaje się do użytku w środowiskach sklasyfikowanych jako C5/bardzo wysoka korozyjność.
Rodzaj klosza	Bezpieczne szkło hartowane lub Poliwęglan (PC), przezroczysty
Opcje połączeń	W zestawie kabel przyłączeniowy. Dostępnych kilka możliwości połączeń.
Sterowanie	WŁ./WYŁ, DALI-2
Masa	~6 kg
Wymiary	255 mm x 425 mm x 70 mm

**I-VALO GWARANTUJE PARAMETRY DZIAŁANIA
OPRAWY OŚWIETLeniOWEJ W PODANYM
ZAKRESIE TEMPERATURY TA**



WĄSKI

Wsporniki montażowe

Do montażu oprawy niezbędne jest odrębne zamówienie wspornika. W asortymencie LUKA dostępny jest duży wybór wsporników montażowych, zapewniających wszechstronne możliwości instalacji. Wsporniki są równie solidne jak sama oprawa, przetrwają więc dekady nawet w najtrudniejszych warunkach.



LB100

SZYNA MONTAŻOWA

- Aluminium z powłoką poliestrową
- Mogą być mocowane bezpośrednio do sufitu lub listwy oświetleniowej
- Mogą być również używane z zaciskiem linowym 6079 lub wspornikiem ściennym 6060
- Masa 1,1 kg



LB300

WSPORNIK ŚCIENNY

- Aluminium z powłoką poliestrową i stal ocynkowana ogniowo, powlekana poliestrem
- Kąt nachylenia: 0°, 15°, 25°, 35°, 45°
- Masa 1,3 kg



LB310

UCHWYT RUROWY

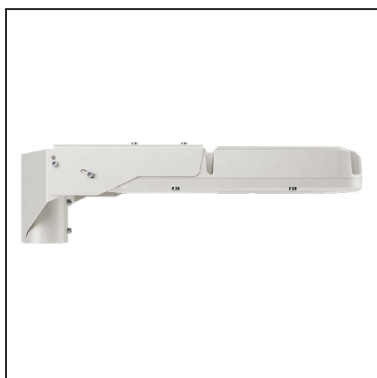
- Aluminium z powłoką poliestrową i stal ocynkowana ogniowo, powlekana poliestrem
- Montaż na rurze lub słupku o średnicy Ø60 mm
- Kąt nachylenia: 0°, 15°, 25°, 35°, 45°
- Masa 2,2 kg



LB200

WSPORNIK ŚCIENNY

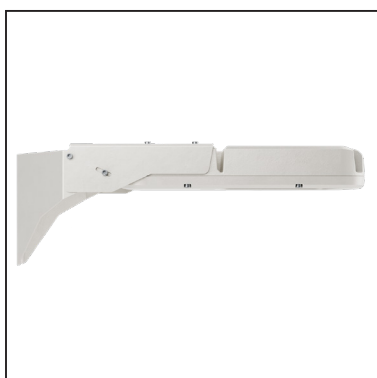
- Stal ocynkowana ogniowo, powlekana poliestrem
- Kąt nachylenia: 0°, 5°, 10°, 15°, 25°
- Masa 3,1 kg



LB210

WSPORNIK MASZTOWY

- Stal ocynkowana ogniowo, powlekana poliestrem
- Kąt nachylenia: 0°, 5°, 10°, 15°, 25°
- Masa 4,7 kg



LB220

WSPORNIK MASZTOWY

- Stal ocynkowana ogniowo, powlekana poliestrem
- Kąt nachylenia: 0°, 5°, 10°, 15°, 25°
- Masa 4,0 kg



LB400

UCHWYT NAŚWIETLACZOWY

- Zalecane do użytku np. z wersją LUKA SPOT
- Aluminium z powłoką poliestrową
- Kąty nachylenia: Wspornik wyposażony jest w otwór mocujący pozwalający uzyskać kąt montażu 90° z nieograniczoną możliwością regulacji w przedziale od -45° do +45°.
- Masa 1,1 kg



Profesjonalne wzory oświetlenia i oszczędność kosztów

Zapewniamy optymalne rozwiązanie oświetleniowe dla Twojego zakładu, przy uwzględnieniu warunków panujących w środowisku montażu oraz ewentualnego cienia rzucanego przez sprzęt technologiczny. Profesjonalny projekt gwarantuje dobór odpowiednich modeli i ilości opraw do oświetlanych miejsc. Nie warto przepłacać za oświetlenie ani zamawiać go zbyt dużo – wysokiej klasy, efektywne oprawy oświetleniowe pozwalają uzyskać znaczne oszczędności w zakresie ceny zakupu, kosztów eksploatacji i utrzymania! Projekty oświetlenia wykonujemy nieodpłatnie.

Dowiedz się więcej o projektach
oświetlenia i zamów plan.

