



LED-LEUCHE MIT
AUSTAUSCHBARER LICHTQUELLE
I-VALO LUKA®



Kompakte LED-Leuchte mit austauschbarem Technologiepaket

Eine elegante, geradlinige Allzweckleuchte für den Innen- und Außenbereich. Diese Leuchte eignet sich sowohl für öffentliche Gebäude als auch für anspruchsvolle industrielle Umgebungen. Typische Anwendungen sind z. B. Wartungsbühnen und Treppenhäuser, Gebäudefassaden und -eingänge sowie Flächenbeleuchtung, wenn die Leuchte am I-Valo Mast montiert wird.

Beim Produktdesign standen eine lange Lebensdauer, Energieeffizienz sowie einfache Installation und Wartung im Mittelpunkt. Ein GORE-Filter schützt die inneren Komponenten vor Verschmutzung. Das druckgeprüfte, polyesterbeschichtete Aluminiumguss-Gehäuse sowie sorgfältig ausgewählte, hochwertige Komponenten und Silikondichtungen sorgen dafür, dass die Leuchte auch unter anspruchsvollen Bedingungen ihre Lichtausbeute behält. Die Technologie der Leuchte ist austauschbar (ein „Fit for the Future“-Produkt).

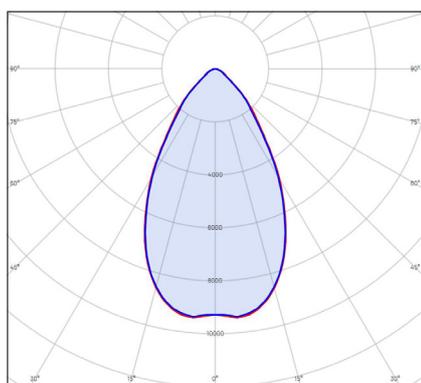
Neben dem für die Allgemeinbeleuchtung konzipierten Standardmodell ist auch eine LUKA SPOT mit einem sehr schmalen Lichtkegel erhältlich. Diese Leuchte ist für alle Arten der Zielbeleuchtung geeignet. Geeignete Anwendungen sind z.B. die Beleuchtung von Trockenzylindern an Papiermaschinen, die Beleuchtung der Nasspartie und der Papierbahn einer Papiermaschine, die Außenbeleuchtung, die Logo- und Werbebeleuchtung.



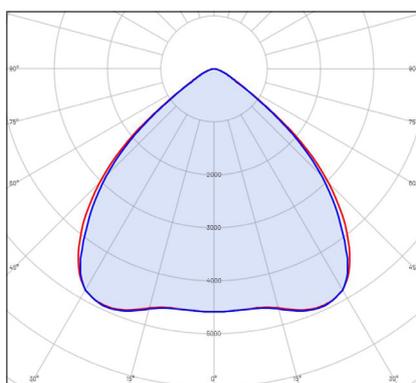
**I-VALO GARANTIERT DIE LEISTUNGSWERTE
DER LEUCHE IM ANGEGEBENEN
UMGEBUNGSTEMPERATURBEREICH (TA)**

LUKA - standard version

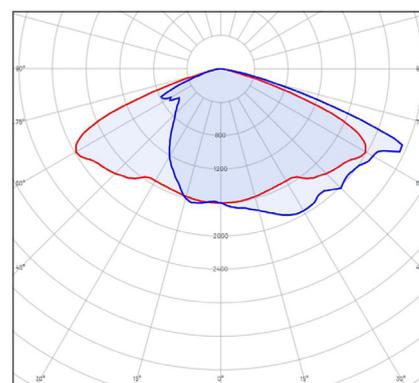
Ta-Klasse	-40 °C...+45/55/60 °C
Leistungsaufnahme	34 W, 49 W, 68 W, 101 W
Lichtstrom der Leuchte	5050 lm-15800 lm
Leuchtenwirkungsgrad	Bis 166 lm/W @Ta max
Farbtemperatur	4000 K (2200 K, 2700 K und 3000 K auf Anfrage erhältlich)
Farbwiedergabe	CRI 80
MacAdam Wert	3 SDCM
Schutzart	IP67
IK-Klasse	IK09 (Glas), IK07 (PMMA)
D-Kennzeichnung der Leuchte	Ja
Lichtverteilung	Breitstrahlend, tiefbreitstrahlend, asymmetrisch
Filter	GORE (PTFE)
Gehäusematerial	Polyesterbeschichteter Aluminiumguss. Korrosivitätskategorie der Beschichtung C5/sehr hoch
Diffusormaterial	Transparentes gehärtetes Sicherheitsglas oder Acryl (PMMA)
Anschluss	Geliefert mit Anschlusskabel. Verschiedene Anschlussoptionen verfügbar.
Steuerung	EIN/AUS, DALI-2
Gewicht	~6 Kg
Abmessungen	255 mm x 425 mm x 70 mm
Zusätzliche Informationen	Auch mit Tageslicht- und Bewegungssensor erhältlich



TIEFBREITSTRAHLEND



BREITSTRAHLEND



ASYMMETRISCH



VORHER

Renovierung der Beleuchtung im Granulierbecken

Der LUKA SPOT mit LB400 Scheinwerferkonsole ist mit seinem engen Lichtkegel und der hohen Lichtstärke eine hervorragende Lösung für die Zielbeleuchtung. Diese Halterung ermöglicht ein einfaches Ausrichten des Lichtkegels genau dorthin, wo es benötigt wird. Auf diesem Foto wurden die Scheinwerfer eines anderen Herstellers durch den LUKA SPOT von I-Valo ersetzt, und der Unterschied ist verblüffend. Die Leuchte hält auch den schwierigen Bedingungen auf der Baustelle sehr gut stand.

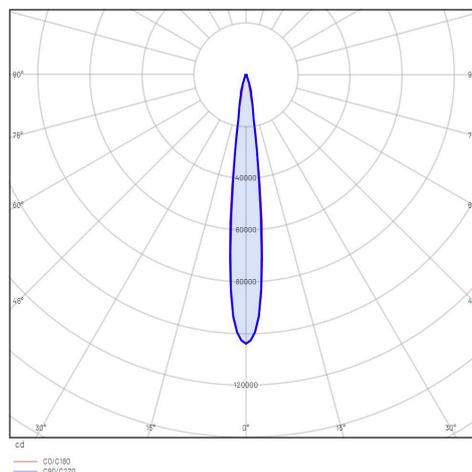


NACHHER



LUKA SPOT - Flutlichtversion

Ta-Klasse	-40 °C...+60 °C
Leistungsaufnahme	48 W oder 68 W
Lichtstrom der Leuchte	6950 lm-9450 lm
Leuchtenwirkungsgrad	148 lm/W @Ta max
Farbtemperatur	4 000 K
Farbwiedergabe	CRI 80
MacAdam Wert	3 SDCM
Schutzart	IP67
IK class	IK08 (PC), IK07 (Glas)
D-Kennzeichnung der Leuchte	Ja
Lichtverteilung	Tiefstrahlend
Filter	GORE (PTFE)
Gehäusematerial	Polyesterbeschichteter Aluminiumguss. Korrosivitätskategorie der Beschichtung C5/sehr hoch
Diffusormaterial	Transparentes gehärtetes Sicherheitsglas oder Polycarbonat (PC)
Anschluss	Geliefert mit Anschlusskabel. Verschiedene Anschlussoptionen verfügbar.
Steuerung	EIN/AUS, DALI-2
Gewicht	~6 Kg
Abmessungen	255 mm x 425 mm x 70 mm



TIEFSTRAHLEND

Montagekonsolen

Für die Montage der Leuchte ist eine separat zu bestellende Montagekonsole erforderlich. Die LUKA-Familie umfasst eine breite Palette von Konsolen, um vielseitige Montagemöglichkeiten zu gewährleisten. Die Konsolen sind so robust wie die Leuchte selbst, so dass sie selbst unter schwierigsten Bedingungen jahrzehntelang halten werden.



LB100

BEFESTIGUNGSKONSOLE

- Aluminium mit Polyester-Oberflächenschutz
- Kann direkt an der Decke oder an einer Leuchtenschiene montiert werden
- Kann auch mit dem Befestigungssystem 6079 (Seilaufhängung) und 6060 (Wandkonsole) verwendet werden
- Gewicht 1,1 Kg



LB300

WANDKONSOLE

- Aluminium und Feuerverzinkter Stahl mit Polyester-Oberflächenschutz
- Installationswinkel: 0°, 15°, 25°, 35°, 45°
- Gewicht 1,3 Kg



LB310

LEUCHTENMASTKONSOLE

- Aluminium und Feuerverzinkter Stahl mit Polyester-Oberflächenschutz
- Montage auf Ø60 mm Rohr oder Mast
- Installationswinkel: 0°, 15°, 25°, 35°, 45°
- Gewicht 2,2 Kg



LB200
WANDKONSOLE

- Feuerverzinkter Stahl mit Polyester Oberflächenschutz
- Installationswinkel: 0°, 5°, 10°, 15°, 25°
- Gewicht 3,1 Kg



LB210
MASTKONSOLE

- Feuerverzinkter Stahl mit Polyester Oberflächenschutz
- Installationswinkel: 0°, 5°, 10°, 15°, 25°
- Gewicht 4,7 Kg



LB220
MASTKONSOLE

- Feuerverzinkter Stahl mit Polyester Oberflächenschutz
- Installationswinkel: 0°, 5°, 10°, 15°, 25°
- Gewicht 4,0 Kg



LB400
SCHEINWERFERKONSOLE

- Empfohlen für die Verwendung mit z.B. LUKA SPOT Version
- Aluminium mit Polyester-Oberflächenschutz
- Installationswinkel: Die Konsole verfügt über eine Arretierbohrung für einen 90°-Montagewinkel und ermöglicht eine stufenlose Einstellung im Bereich von -45° bis +45°.
- Gewicht 1,1 Kg



Professionelle Lichtplanung für Kosteneffizienz

Wir bieten Ihnen eine optimierte Beleuchtungslösung für Ihren Standort, die die Bedingungen der Installationsumgebung und die durch die Prozessausrüstung verursachten Schatten berücksichtigt. Eine professionelle Planung stellt sicher, dass die richtigen Leuchtenmodelle und -mengen für die zu beleuchtenden Bereiche ausgewählt werden. Zahlen Sie nicht zu viel für die Beleuchtung, sondern sparen Sie mit effizienten Qualitätsleuchten bei den Anschaffungs-, Betriebs- und Wartungskosten!

Unsere Beleuchtungsplanung ist kostenlos.

Lesen Sie mehr über Lichtplanung und
bestellen Sie einen Plan.

