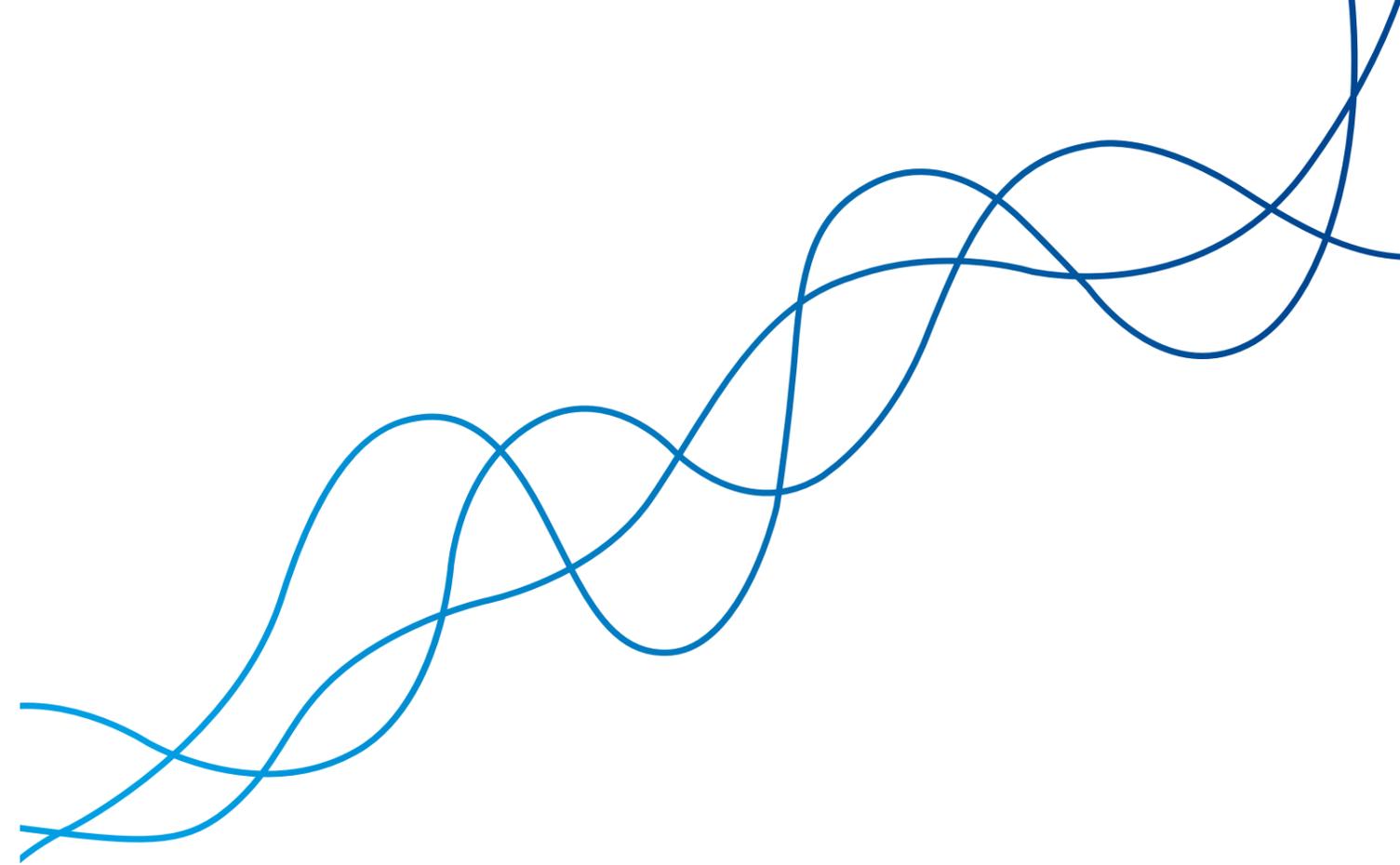


ALLGEMEINER KATALOG



LUMENIA
LIGHT SMARTER

2022



Wir gestalten und stellen professionelle Beleuchtungssysteme für Innen- und Außenbereiche her. Mit unseren Kenntnissen über Beleuchtung, der langjährigen Erfahrung und einer breiten Produktpalette sind wir ein Partner, der niemals enttäuscht und seine Versprechen einhält.

Bei uns liegt die Betonung auf dem Design, höchster Effizienz, Innovativität und der Sorge um die Umwelt.

Unser Produktportfolio setzt sich aus LED-Leuchten für Straßen-, Industrie-, Innen- und Außenbeleuchtung, Solar-Straßenleuchten und unterschiedlichen drahtlosen Energiemanagement- und -überwachungssystemen zusammen.

Nachhaltige Tätigkeit als Grundlage unserer Tätigkeit

Wir sind seit mehr als einem Jahrzehnt auf dem Beleuchtungsmarkt präsent und schon von Anfang an werden wir von demselben Ziel geleitet: das Leben der Menschen angenehmer und die Unternehmen produktiver sowie energieeffizienter zu machen und gleichzeitig für eine nachhaltigere Welt zu sorgen. Dies versuchen wir durch die Konzipierung hochwertiger, moderner, umweltfreundlicher Produkte mit niedrigem Energieverbrauch zu erzielen. Wir stellen nur Beleuchtungskörper mit LED-Technologie her, da sie die energieeffizientesten Lichtquellen sind.

Als ein auf verschiedenen Märkten präsent Unternehmen müssen wir zahlreiche verschiedene Normen wie ISO, LM, EN berücksichtigen, denen wir vollumfänglich folgen.

Die Arbeitsplatzbedingungen werden stetig verbessert, damit die Arbeitnehmer zufriedener, gesünder und produktiver sind. Unsere Bemühungen um die Wahrung einer sauberen Umwelt, ein effektives Energiemanagement und Sicherstellung eines geeigneten Lebensraums für die zukünftigen Generationen sind in einem Energie- und Umweltmanagementsystem vereint, das den Anforderungen der Normen ISO 14001, 9001 und 50001 genügt.

Verantwortliches Handeln steht auf allen Ebenen des Unternehmens an erster Stelle.

Unsere Vorteile

1

Eigene Entwicklung und Forschung mit einem fotometrischen und EMC-Labor

2

1 000 m² SMD-Linie und 3 500 m² Produktionsteil (hauptsächlich für LED-Produkte); Slowenische Produkte

3

Strategische Geoposition (nur 160 km bis zum Hafen Koper)

4

Ausgesprochen projektorientiertes Unternehmen

5

Starkes Partnernetz im Bereich der intelligenten Beleuchtung

6

Etablierte EU-Marke (bereits seit mehreren Jahren auf der Light + Building Messe ausgestellt)

STRASSENBELEUCHTUNG



INNENBELEUCHTUNG



INDUSTRIEBELEUCHTUNG



HUMAN CENTRIC LIGHTING



AUSSENBELEUCHTUNG



INDUSTRIEBELEUCHTUNG



G LUM

Zeichnet sich durch eine leichte Form und eine neue revolutionäre Diffusor-Technologie aus, die eine angenehme Beleuchtung dort, wo sie benötigt wird, gewährleistet.



H LUM

Diese innovative optische Lösung trägt zur überdurchschnittlichen Leuchtkraft und extremer Effektivität bei, insbesondere für Deckenmontagen geeignet.



L LUM

Unsere dünnste Linearleuchte mit eingebauter Wechselspannungs-Stromversorgungsvorrichtung, die eine einfache Montage mit Verbindungselementen ermöglicht.



Q LUM

Eine einzigartige Industrieleuchte, die ein hohes Niveau an Schutz gegen das Eindringen von Staub und Wasser gewährleistet.



W LUM

Aufgrund des hochwirksamen Schutzes gegen das Eindringen von Staub, Kontaminanten und Wasser ist diese Leuchte eine ausgezeichnete Wahl für staubige und feuchte Räume.



M LUM

Energieeffizientes System mit niedriger Wartungsstufe und eine Alternative zu den traditionellen linearen Leuchtstofflampen.



H LUM ROUND

Eine robuste und extrem effektive Industrie-LED-Beleuchtung zur Installation an hohen Decken. Es ist die ideale Lösung für Bereiche, die minimale Wartung in großer Höhe benötigen.



	G LUM	H LUM	L LUM	Q LUM	W LUM	M LUM	H LUM ROUND
Lichtausbeute des Systems	Bis 154 lm/W	Bis 149 lm/W	Bis 129 lm/W	Bis 150 lm/W	Bis 145 lm/W	Bis 160 lm/W	Bis 160 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	>80	≥80	≥80	≥80	≥80	80
Elektrische Leistung	18, 36, 53, 60 W	60, 75, 95, 110, 120, 130, 135, 150, 170, 180, 220, 260, 290 W	20, 40 W	35, 55, 70 W	21, 23, 28, 39, 47 W	35, 55, 70 W	120, 150, 200 W
Lichtstrom	2501–9180 lm	8740–42.100 lm	2580–5160 lm	4900–10.500 lm	2600–6900 lm	5600–11.200 lm	19.150–31.450 lm
CCT	4000K, 5700K auf Bestellung	4000K, 5700K auf Bestellung	4000K	4000K	4000K	4000K; Sonstiges auf Bestellung	4000K
Schutz gegen Eindringen (IP)	IP 64 / IP 65	IP 65	IP 65	IP 65 / IP 66 auf Bestellung	IP 66	IP 42	IP65
Mechanische Festigkeit (IK)	IK 09	IK 08	IK 10	IK 08	/	/	IK 08
Betriebstemperatur	-20°C bis +50°C	-30°C bis +55°C	-20°C bis +40°C	-10°C bis +35°C	-20°C bis +35°C	-20°C bis +60°C	-30°C bis +50°C
Optionen	DALI oder 1–10 V, Drahtträger Bewegungsmelder	DALI oder 1–10 V, Bewegungsmelder, Notbeleuchtungsmodul 1 oder 3 Stunden	Verbindungselemente zum einfachen Verbinden, Drahtträger	Halterung für direkte Montage, Möglichkeit der Halterung für hängende Montage, Standardbindung	Halterung für direkte Montage, Möglichkeit der Halterung für hängende Montage	Halterung für direkte Montage, Möglichkeit der Halterung für hängende Montage	Montagezubehör für Direktmontage, Möglichkeit der hängenden Montage, Bewegungsmelder
Lebensdauer	L80B10 > 80.000 Stunden	L80B10 > 60.000 Stunden	L70B10 > 50.000 Stunden	L70B50 > 60.000 Stunden	L70B10 > 50.000 Stunden	L80B10 > 89.000 Stunden	L80B10 > 60.000 Stunden
Einsatzmöglichkeiten	Niedrige Decken, Industriebetriebe, Garagen, Geschäfte, Bildungseinrichtungen, Arbeitsplätze, Lager	Hohe Decken, Lager, Industriebetriebe, Sporthallen, Geschäfte	Niedrige Decken, Hochgaragen, Lager, Geschäfte, Produktionsbetriebe	Niedrige Decken, Hochgaragen, Lager, Geschäfte, Produktionsbetriebe	Hochgaragen, Produktionsbetriebe, niedrige Decken, Lager, Arbeitsplätze	Produktionsbetriebe, niedrige Decken, Lager, Arbeitsplätze	Hohe Decken, Lager, Produktionsbetriebe, Verteilzentren, Sporthallen
Garantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre



INNENBELEUCHTUNG



QUADRO

Eine Kombination aus der klassischen Form traditioneller Büroleuchten und modernster Technologie, die die beste Benutzererfahrung ermöglicht.



SCREEN

Entspricht allen geltenden Normen und Vorschriften im Hinblick auf den Betrieb in sehr sauberen Räumen – in denen eine einfache Reinigung erforderlich ist – und verhindert das Eindringen von Staub.



PANEL

Hergestellt aus qualitativ hochwertigen Materialien, ermöglicht eine einfache Montage und eine außergewöhnlich harmonische Beleuchtung.



R LUM

Deckenleuchte, die eine optimale Beleuchtung ermöglicht und wenig Wartung benötigt.



R LUM WALL

Wandleuchte für die Innenbeleuchtung, die eine optimale Beleuchtung und einfache Installation bietet und wenig Wartung erfordert.



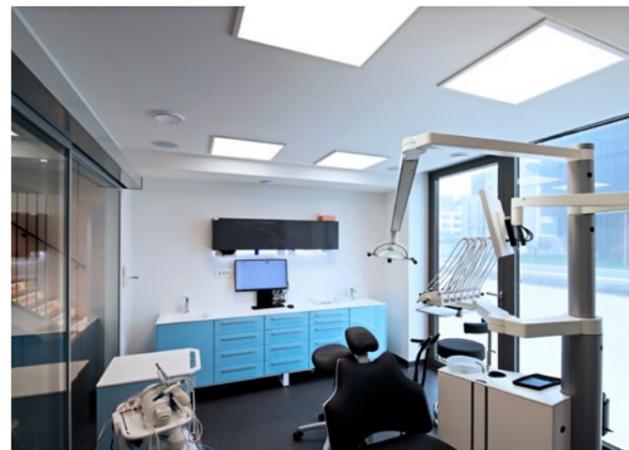
I LUM

Eine allseitig einsetzbare Linearleuchte von höchster Leistungsfähigkeit, die Eleganz und Minimalismus in jeden Raum einbringt.



D LUM GEN 3

Gewährleistet eine angenehme Beleuchtung mit wenig Blendung und einfacher Montage.



	QUADRO	SCREEN	PANEL	R LUM	R LUM WALL	I LUM	D LUM
Lichtausbeute des Systems	Bis 100 lm/W	Bis 120 lm/W	Bis 120 lm/W	Bis 140 lm/W	Bis 100 lm/W	Bis 111 lm/W	Bis 120 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80	≥80	>80	>80	>80	80	80
Elektrische Leistung	40 W	40 W	36,40 W	10, 15, 18, 24, 36 W	8–10 W	30,45 W	12, 20, 33 W
Lichtstrom	4000 lm	4800 lm	3960–4300 lm	1400–2900 lm	800–1000 lm	3000–5000 lm	1200–3960 lm
CCT	4000K; Sonstige auf Bestellung	4000K; Sonstige auf Bestellung	4000K	4000K, 3000K auf Bestellung	3000, 4000, 5000K	4000K, HCL; Sonstige auf Bestellung	4000K; Sonstige auf Bestellung
Schutz gegen Eindringen (IP)	IP 20	IP 65	IP 40 oder IP 65	IP 54	IP 44	IP 20	IP 44
UGR	≤19	≤19	<19 oder <22	/	<19	≤19	/
Betriebstemperatur	-20°C bis +45°C	-20°C bis +45°C	-20°C bis +40°C	-20°C bis +40°C	-20°C bis +55°C	-20°C bis +35°C	-20°C bis +35°C
Optionen	DALI optional, Notbeleuchtungsmodul 1 oder 3 Stunden	DALI optional, Notbeleuchtungsmodul 1 oder 3 Stunden	DALI optional, Notbeleuchtungsmodul 1 oder 3 Stunden	Integrierter Sensor	Schalter zur Auswahl der Farbtemperatur des Lichts	DALI, Bluetooth optional	DALI optional
Lebensdauer	L80B10 > 50.000 Stunden	L80B10 > 50.000 Stunden	L80B10 > 50.000 Stunden	L80B10 > 30.000 Stunden	L80B10 > 50.000 Stunden	L80B10 > 50.000 Stunden	L80B10 > 50.000 Stunden
Einsatzmöglichkeiten	Büros & Konferenzräume, Geschäfte, Krankenhäuser, Bildungseinrichtungen	Saubere Räume/ Pharmazie, Krankenhäuser	Büros & Konferenzräume, Bildungseinrichtungen, Geschäfte	Flure, Treppen, Wohnzimmer	Toilette Räume, Badezimmer	Büros & Konferenzräume, Bibliotheken, Bildungseinrichtungen, Geschäfte, Lobbys	Lobbys & Flure, Geschäfte, Treppen, öffentliche Zimmer und Räume
Garantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre



HUMAN CENTRIC LIGHTING



SKY LUM PENDANT

Die erste Linie von Leuchten mit geeigneter und präziser Beleuchtung, die sowohl die visuellen, als auch die emotionalen und biologischen Bedürfnisse zufrieden stellt.



SKY LUM WALL

Die erste Linie von Leuchten mit geeigneter und präziser Beleuchtung, die sowohl die visuellen, als auch die emotionalen und biologischen Bedürfnisse zufrieden stellt. Auch als Deckenausführung erhältlich.



SKY LUM ROUND

Moderne Leuchte mit direkter und indirekter Beleuchtung, die in jedem Raum für Eleganz sorgt.



SKY LUM CEILING

Die erste Linie von Leuchten mit geeigneter und präziser Beleuchtung, die sowohl die visuellen, als auch die emotionalen und biologischen Bedürfnisse zufrieden stellt. Auch als Deckenausführung erhältlich.



I LUM

Eine allseitig einsetzbare Linearleuchte von höchster Leistungsfähigkeit, die Eleganz und Minimalismus in jeden Raum einbringt.



SKY LUM STAND

Hochwertige Stehleuchte mit Human Centric Lighting und smarten Funktionen, die dem Nutzer ein angenehmes Erlebnis bieten.



	SKY LUM Pendant	SKY LUM Wall & Ceiling	SKY LUM ROUND	I LUM	SKY LUM STAND
Lichtausbeute des Systems	Bis 104 lm/W	Bis 94 lm/W	Bis 100 lm/W	Bis 100 lm/W	Bis 115 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>85 bei 3000K; >90 bei 5500K; >85 bei 4000K	>90 bei 5000K; >85 bei 4000K	>85 bei 2700K; >85 bei 4000K; >85 bei 5400K	>80 bei 2400K; >80 bei 4000K; >80 bei 5700K	>80 bei 3000K; >80 bei 4000K; >80 bei 6000K
Elektrische Leistung	50 W	21 W	40 W	30, 45 W	75 W aufwärts / 25 W nach unten
Lichtstrom	5105 lm	1980 lm	4000 lm	3000–4500 lm	9500 lm aufwärts / 2500 lm nach unten
CCT	Veränderbar zwischen 3000K bis 5500K, 4000K	5500K, 4000K	Veränderbar zwischen 2900K bis 5400K	Veränderbar zwischen 2400K bis 5700K	Veränderbar zwischen 3000K bis 6000K
Schutz gegen Eindringen (IP)	IP 54	IP 54	IP40	IP20	IP20
UGR	≤16	<16	<19	<19	<14
Betriebstemperatur	-20°C bis +45°C	-20°C bis +45°C	-20°C bis +45°C	-20°C bis +35°C	-20°C bis +45°C
Optionen	DALI, DALI DT8, Bluetooth	DALI, DALI DT8	DALI, DALI DT8	DALI, Bluetooth	Steuerschalter am Lampenfuß, Tageslichtsensor, Bewegungssensor
Lebensdauer	L80B10 > 50.000 Stunden	L80B10 > 50.000 Stunden	L70B10 > 50.000 Stunden	L80B10 > 50.000 Stunden	L80B10 > 50.000 Stunden
Einsatzmöglichkeiten	Büros & Konferenzräume, Gesundheitseinrichtungen & Betreuungseinrichtungen, Flure & Treppen, Bildungseinrichtungen	Büros & Konferenzräume, Gesundheitseinrichtungen & Betreuungseinrichtungen, Flure & Treppen, Bildungseinrichtungen	Büros & Konferenzräume, Gesundheitseinrichtungen & Betreuungseinrichtungen, Flure & Treppen, Bildungseinrichtungen	Büros & Konferenzräume, Bibliotheken, Klassenzimmer, Geschäfte, Lobbys	Büros & Konferenzräume, Bildungseinrichtungen, Bibliotheken
Garantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre



AUSSENBELEUCHTUNG



F LUM

Eine extrem leistungsfähige Leuchte zur Beleuchtung großer Außenflächen.



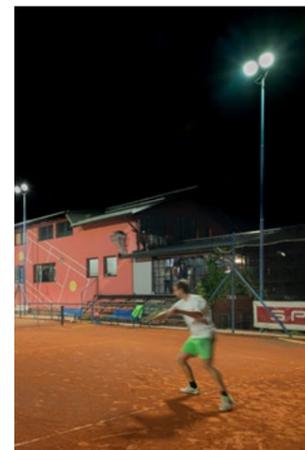
F LUM MIDI

Zeichnet sich durch ein Gehäuse aus Gußaluminium mit Kühlrippen, einer langen Lebensdauer und hohe Effizienz des Systems aus.

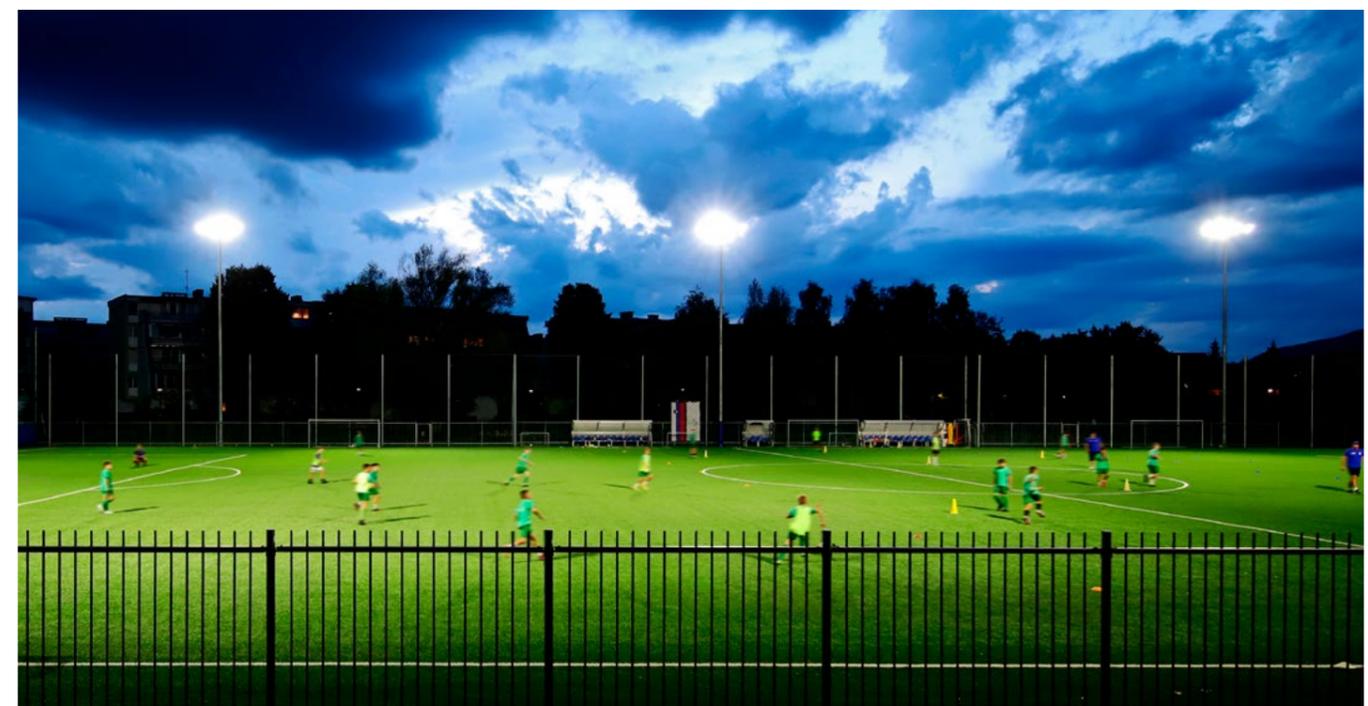


F LUM MINI

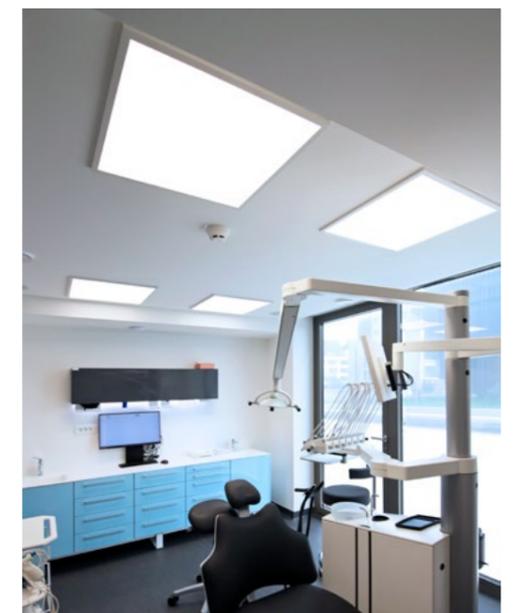
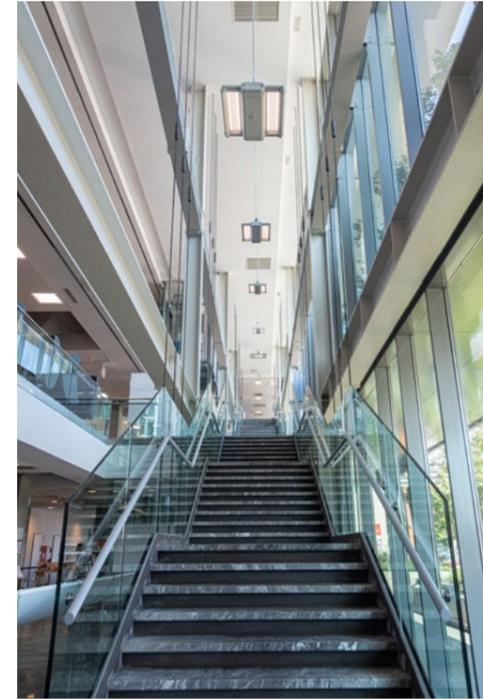
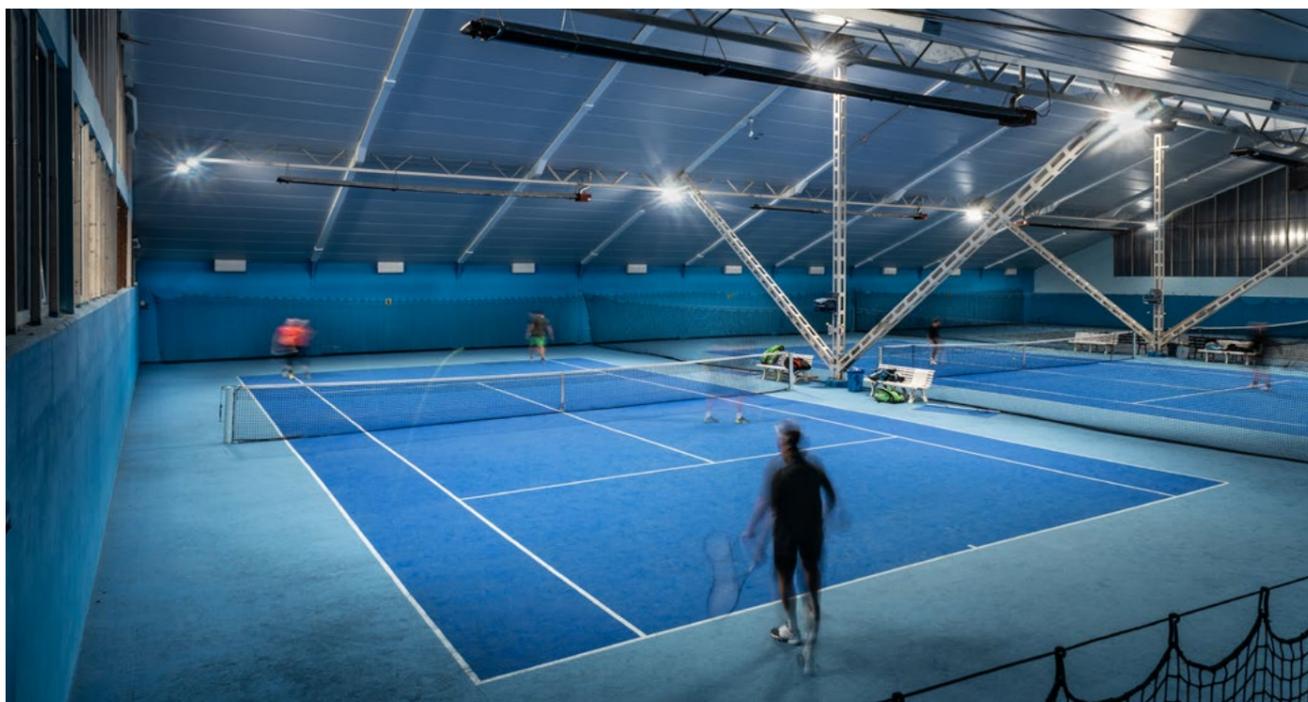
Unsere kleinste Leuchte, die sich durch ein kompaktes Design und kleines Gewicht auszeichnet.



	F LUM			F LUM MIDI			F LUM MINI		
Anschlussspannung	220-240 VAC			220-240 VAC			220-240 VAC		
Elektrische Leistung	600W	900W	1200W	200W	250W	300W	30-50 W	80-100 W	150 W
Lichtstrom	Bis 90.000 lm	Bis 135.000 lm	Bis 180.000 lm	Bis 28.400 lm	Bis 36.000 lm	Bis 42.300 lm	3600 - 6000 lm	9680 - 12.100 lm	Bis 18.000 lm
Lichtausbeute des Systems	Bis 150 lm/W	Bis 150 lm/W	Bis 150 lm/W	Bis 142 lm/W	Bis 144 lm/W	Bis 141 lm/W	Bis 123 lm/W	Bis 121 lm/W	Bis 120 lm/W
CRI	>70, Sonstige auf Bestellung			>70, Sonstige auf Bestellung			>70, Sonstige auf Bestellung		
Farbtemperatur (CCT)	4000K, 5000K, 5700K; Sonstige auf Bestellung			4000K; Sonstige auf Bestellung			4000K; Sonstige auf Bestellung		
Optik-Anzahl	4			3			1		
Lebensdauer	L80B10 > 85.000 Stunden			L70B10 > 50.000 Stunden			L70B10 > 50.000 Stunden		
Kommunikationsprotokoll	DALI optional			DALI optional			/		
IP	66			66			65		
IK	08			08			08		
Betriebstemperatur	-30°C bis +50°C			-30°C bis +50°C			-20°C bis + 50°C		
Material	Aluminium			Aluminium			Aluminium		
Einsatzmöglichkeiten	Stadien, Industriegebiete, Flugplätze, Häfen, Stadtviertel, große Parkplätze			Außenbeleuchtung von Gebäuden, Parkplätze, kleine & größere Spielplätze, Werbetafeln			Architekturbeleuchtung, Tankstellen, Parkplätze, Werbetafeln		
Garantie	5 Jahre			5 Jahre			5 Jahre		



WEITERE UNSERER PROJEKTE





LUMENIA

LUMENIA d.o.o.,
Kandrše 7, 1252 Vače, Slovenien
Tel: +386 3 567 07 96,
e-mail: info@lumenia.com
www.lumenia.de

