



Das Modell H LUM ist sowohl für Tankstellenbeleuchtungen, als auch für Hallenbeleuchtungen z.B. in Distributionszentren, Produktionsstätten, Lager- oder Sporthallen hervorragend geeignet. Die Leuchte ist aus hochwertigen stranggepresstem Aluminium gefertigt. Die sehr gute Wärmeableit garantiert eine lange Lebensdauer.



	H LUM
Lichtausbeute	Bis zu 130 lm/W
Nennspannung	220-240 VAC
LED	198-576
Leistung	60-260 W
Lichtstrom	8000-30.000 lm
Leistungsfaktor	> 0.97
Empfohlene Montagehöhe	Bis zu 16 m
Gewicht	4 kg, 5 kg, 7 kg, 9 kg
Lebensdauer L80 B10	> 60.000 hours
Farbtemperatur CCT	4000 K; optional 5700 K
Farbwiedergabeindex CRI	> 80
Photobiologische-Risikogruppe	Risk group 0
SDCM Farbtemperatur-Abweichung	4
Schutzart IP	IP 65
Schlagfestigkeit IK	IK 08
Betriebstemperaturbereich	-30 °C - +50 °C
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
DIMM- Regelsystem	0 - 100 %
Notbeleuchtung	1 oder 3 h
DIMM Schnittstelle	DALI oder 1-10V
Farbe	Silber- matt
Gehäusematerial	Anodisiertes Aluminiumgehäuse Diffusor: PMMA Optik
Befestigung	Wand
Garantie	10 Jahre auf mechanische Teile und 5 Jahre auf elektrische Teile
Standards	EN 60598-2-1:1989; EN 60598-1:2008+A11:2009; LED - EN 62031:20089+A1:2013; IEC/TR 62778:2012 or EN62471:2008; CE

PRÜFZEICHEN UND PRODUKTVORTEILE

Drahtlose Steuerung	Lichtausbeute	LED Modul	Energiespar - Leuchte
SMART-Betriebsgerät	Überlastschutz	Nennspannung	DIMM-Regelsystem
Notbeleuchtung-Modul	Schutzart IP	Schlagfestigkeit IK	Long-life
Elektrische Schutzklasse SK I	Weniger Wartung	Einfache Installation	Made in EU
CE Standard	RoHS Standard	Abfalltrennung - Recycling	

WICHTIGE MERKMALLE

- Lichtausbeute bis zu 130lm/W
- Lichtstrom bis zu 30.000 lm
- High und low Bay Beleuchtung
- Notbeleuchtung mit Reservegang (1 oder 3 Stunden) als Option

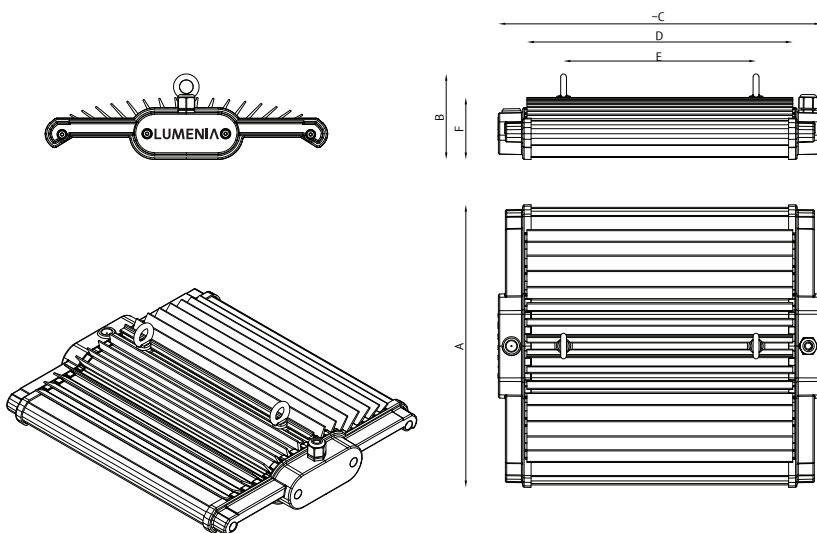
ANWENDUNG

- Kühlräume und Industrieobjekte
- Sporthalle
- Verkaufsräume und Räume mit hohen decken

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Notbeleuchtungsmodul mit Reservegang 1 oder 3 Stunden
- Bewegungsmelder

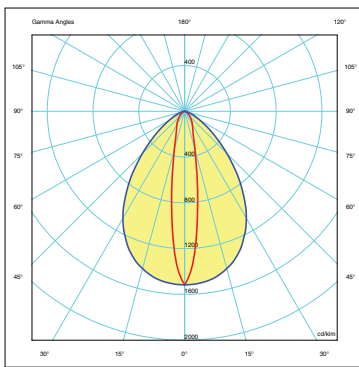
MASSE



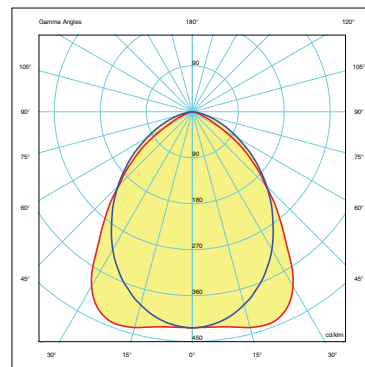
MAßE / Nr. LEDs	198	288	396	576
A	405	405	405	405
B	123	123	123	123
C	360	460	590	800
D	276	381	507	717
E	171	276	402	612
F	89	89	89	89
kg	4 kg	5 kg	7 kg	9 kg

*Alle Größenangaben in mm.

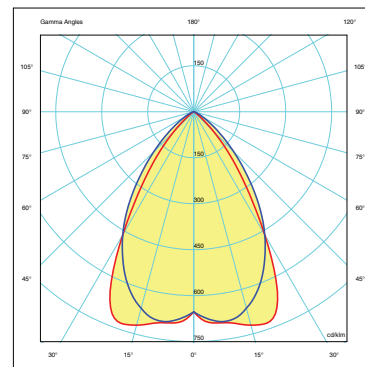
OPTIK



000: Geeignet für Lagerräume



010: Geeignet für Produktionsstätten



111: Geeignet für hohe Installation in Produktionsstätten und Lagerräumen

TECHNISCHE DATEN

Zwei Optionen möglich: mit Anschluss Konektor oder mit Anschlusskabel

Artikelnummer	LED	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]**	Lichtausbeute [lm/W]	Betriebsstrom [mA]	Verfügbare Optiken	Gehäusotyp	DIMM Schnittstelle	Leuchten an einem Sicherungsautomaten	Elektrische Schutzklasse	Optionen
HLUM198.060.000	198	60	8000	133	56	000	H LUM 360	DALI oder 1-10V	< 12 Stk.	Klasse I	Bewegungsmelder bis zu 7 m
HLUM198.060.010	198	60	8000	133	56	010	H LUM 360	DALI oder 1-10V	< 12 Stk.	Klasse I	Bewegungsmelder bis zu 7 m
HLUM198.060.111	198	60	8000	133	56	111	H LUM 360	DALI oder 1-10V	< 12 Stk.	Klasse I	Bewegungsmelder bis zu 7 m
HLUM198.075.000	198	75	9300	124	63	000	H LUM 360	DALI oder 1-10V	< 12 Stk.	Klasse I	Bewegungsmelder bis zu 7 m
HLUM198.075.010	198	75	9300	124	63	010	H LUM 360	DALI oder 1-10V	< 12 Stk.	Klasse I	Bewegungsmelder bis zu 7 m
HLUM198.075.111	198	75	9300	124	63	111	H LUM 360	DALI oder 1-10V	< 12 Stk.	Klasse I	Bewegungsmelder bis zu 7 m
HLUM198.100.000	198	100	12500	125	78	000	H LUM 360	DALI oder 1-10V	< 12 Stk.	Klasse I	Bewegungsmelder bis zu 7 m
HLUM198.100.010	198	100	12500	125	78	010	H LUM 360	DALI oder 1-10V	< 12 Stk.	Klasse I	Bewegungsmelder bis zu 7 m
HLUM198.100.111	198	100	12500	125	78	111	H LUM 360	DALI oder 1-10V	< 12 Stk.	Klasse I	Bewegungsmelder bis zu 7 m

**Lichtstrom gilt für CCT 4000 K.

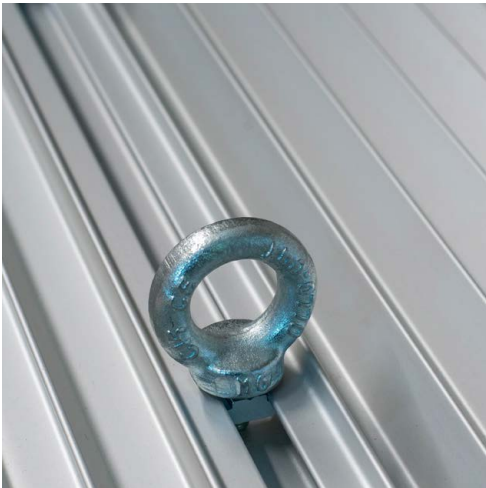
Artikelnummer	LED	Leistung [W]	Lichtstrom [lm]**	Lichtausbeute [lm/W]	Betriebsstrom [mA]	Verfügbare Optiken	Gehäusetyp	DIMM Schnittstelle	Leuchten an einem Sicherungsautomaten	Elektrische Schutzklasse	Optionen
HLUM288.095.000	288	95	12350	130	56	000	HLUM 460	DALI oder 1-10V	< 8 Stk.	Klasse I	Notbeleuchtung-Modul 1 / 3h Bewegungsmelder bis zu 7 m
HLUM288.095.010	288	95	12350	130	56	010	HLUM 460	DALI oder 1-10V	< 8 Stk.	Klasse I	Notbeleuchtung-Modul 1 / 3h Bewegungsmelder bis zu 7 m
HLUM288.095.111	288	95	12350	130	56	111	HLUM 460	DALI oder 1-10V	< 8 Stk.	Klasse I	Notbeleuchtung-Modul 1 / 3h Bewegungsmelder bis zu 7 m
HLUM288.110.000	288	110	13750	125	63	000	HLUM 460	DALI oder 1-10V	< 8 Stk.	Klasse I	Notbeleuchtung-Modul 1 / 3h Bewegungsmelder bis zu 7 m
HLUM288.110.010	288	110	13750	125	63	010	HLUM 460	DALI oder 1-10V	< 8 Stk.	Klasse I	Notbeleuchtung-Modul 1 / 3h Bewegungsmelder bis zu 7 m
HLUM288.110.111	288	110	13750	125	63	111	HLUM 460	DALI oder 1-10V	< 8 Stk.	Klasse I	Notbeleuchtung-Modul 1 / 3h Bewegungsmelder bis zu 7 m
HLUM288.135.000	288	135	16875	125	79	000	HLUM 460	DALI oder 1-10V	< 8 Stk.	Klasse I	Notbeleuchtung-Modul 1 / 3h Bewegungsmelder bis zu 7 m
HLUM288.135.010	288	135	16875	125	79	010	HLUM 460	DALI oder 1-10V	< 8 Stk.	Klasse I	Notbeleuchtung-Modul 1 / 3h Bewegungsmelder bis zu 7 m
HLUM288.135.111	288	135	16875	125	79	111	HLUM 460	DALI oder 1-10V	< 8 Stk.	Klasse I	Notbeleuchtung-Modul 1 / 3h Bewegungsmelder bis zu 7 m
HLUM396.130.000	396	130	16900	130	56	000	HLUM 590	DALI oder 1-10V *	< 4 Stk.	Klasse I	Bewegungsmelder bis zu 15 m
HLUM396.130.010	396	130	16900	130	56	010	HLUM 590	DALI oder 1-10V *	< 4 Stk.	Klasse I	Bewegungsmelder bis zu 15 m
HLUM396.130.111	396	130	16900	130	56	111	HLUM 590	DALI oder 1-10V *	< 4 Stk.	Klasse I	Bewegungsmelder bis zu 15 m
HLUM396.150.000	396	150	18750	125	63	000	HLUM 590	DALI oder 1-10V *	< 4 Stk.	Klasse I	Bewegungsmelder bis zu 15 m
HLUM396.150.010	396	150	18750	125	63	010	HLUM 590	DALI oder 1-10V *	< 4 Stk.	Klasse I	Bewegungsmelder bis zu 15 m
HLUM396.150.111	396	150	18750	125	63	111	HLUM 590	DALI oder 1-10V *	< 4 Stk.	Klasse I	Bewegungsmelder bis zu 15 m
HLUM396.180.000	396	180	22500	125	70	000	HLUM 590	DALI oder 1-10V *	< 4 Stk.	Klasse I	Bewegungsmelder bis zu 15 m
HLUM396.180.010	396	180	22500	125	70	010	HLUM 590	DALI oder 1-10V *	< 4 Stk.	Klasse I	Bewegungsmelder bis zu 15 m
HLUM396.180.111	396	180	22500	125	70	111	HLUM 590	DALI oder 1-10V *	< 4 Stk.	Klasse I	Notbeleuchtung-Modul 1 / 3h Bewegungsmelder bis zu 15 m
HLUM576.170.000	576	170	22100	130	48	000	HLUM 800	DALI oder 1-10V *	< 6 Stk.	Klasse I	Notbeleuchtung-Modul 1 / 3h Bewegungsmelder bis zu 15 m
HLUM576.170.010	576	170	22100	130	48	010	HLUM 800	DALI oder 1-10V *	< 6 Stk.	Klasse I	Notbeleuchtung-Modul 1 / 3h Bewegungsmelder bis zu 15 m
HLUM576.170.111	576	170	22100	130	48	111	HLUM 800	DALI oder 1-10V *	< 6 Stk.	Klasse I	Notbeleuchtung-Modul 1 / 3h Bewegungsmelder bis zu 15 m
HLUM576.220.000	576	220	26500	120	63	000	HLUM 800	DALI oder 1-10V *	< 6 Stk.	Klasse I	Notbeleuchtung-Modul 1 / 3h Bewegungsmelder bis zu 15 m
HLUM576.220.010	576	220	26500	120	63	010	HLUM 800	DALI oder 1-10V *	< 6 Stk.	Klasse I	Notbeleuchtung-Modul 1 / 3h Bewegungsmelder bis zu 15 m
HLUM576.220.111	576	220	26500	120	63	111	HLUM 800	DALI oder 1-10V *	< 6 Stk.	Klasse I	Notbeleuchtung-Modul 1 / 3h Bewegungsmelder bis zu 15 m
HLUM576.260.000	576	260	30000	115	74	000	HLUM 800	DALI oder 1-10V *	< 6 Stk.	Klasse I	Notbeleuchtung-Modul 1 / 3h Bewegungsmelder bis zu 15 m
HLUM576.260.010	576	260	30000	115	74	010	HLUM 800	DALI oder 1-10V *	< 6 Stk.	Klasse I	Notbeleuchtung-Modul 1 / 3h Bewegungsmelder bis zu 15 m
HLUM576.260.111	576	260	30000	115	74	111	HLUM 800	DALI oder 1-10V *	< 6 Stk.	Klasse I	Notbeleuchtung-Modul 1 / 3h Bewegungsmelder bis zu 15 m

* Die Leuchte sind mit zwei Netzteile vorgesehen.

**Lichtstrom gilt für CCT 4000 K.

Die neuesten validierten Daten sind unter www.lumenia.com verfügbar.

H LUM MONTAGEZUBEHÖR



Montage an Decke



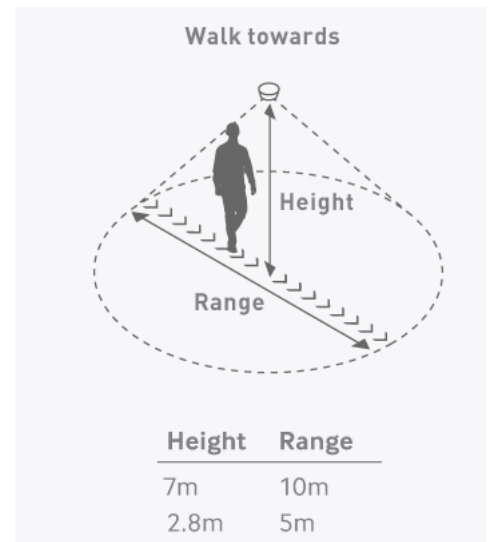
Montage am Drahtseil

H LUM MOTION DETECTOR

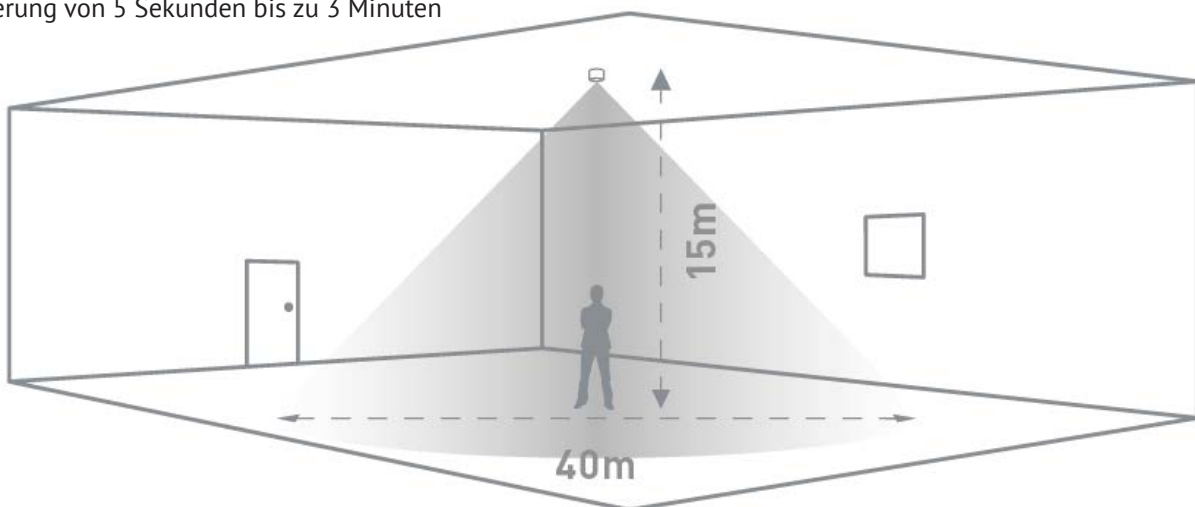
G LUM Bewegungsmelder ist mit einem hochfrequenten Dopplereffekt-Modul ausgestattet. Dieses Modul sendet und empfängt elektromagnetische Wellen mit einer Frequenz von 5,8 GHz. Das Objekt bewegt sich und dabei werden die Wellen an das Modul reflektiert, wo sie erfasst werden. Ein Vorteil des Radarsensors ist der Verzicht auf Wärmeunterschiede bei der Bewegungsmeldung, sodass das Gerät – anders als ein PIR-Sensor – alle beweglichen Objekte wahrnimmt. Diese Funktion ist in großen Garagen besonders hilfreich, da ein PIR-Sensor die kalten Autos nicht findet. Der Sensor ist in der Seitenabdeckung der G LUM verborgen.

FUNKTIONSSPEZIFIKATIONEN

- Wahrnehmen aller sich bewegenden Objekte
- Vorprogrammierte Dimmstufen
- Abschlusseinstellungen können vor Ort, durch Einstellungssensitivität und verzögert vorgenommen werden
- Wahrnehmungsbereich bis zu 15 m
- Verzögerung von 5 Sekunden bis zu 3 Minuten



Wahrnehmungsbereich bis zu 7 m



Wahrnehmungsbereich bis zu 15 m