

R LUM

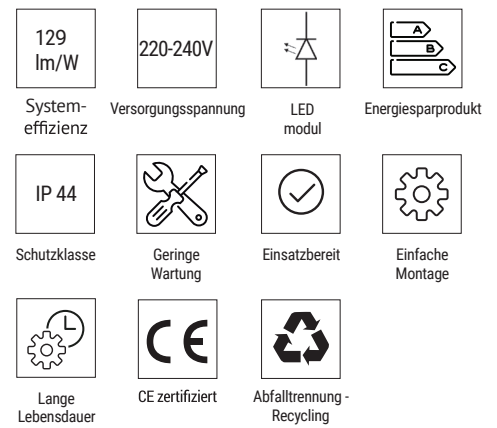


LUMENIA
INTERIOR

Die Serie R LUM bietet Leuchtkörper zur optimalen Beleuchtung von Innenräumen mit einfacher Installation und geringem Wartungsaufwand. Dank des minimalistischen Designs schaffen sie auch in Kombination mit anderen Lichtinstallationen optische Harmonie in jedem Raum.



	R LUM
Systemeffizienz	Bis zu 129 lm/W
Versorgungsspannung	220-240 V AC 50±60 Hz
Leistung	10 - 36 W
Lichtstrom	1.290 - 4.640 lm
Leistungsfaktor	0,9
Gewicht	0,6 - 1,1 kg
CCT	4.000K, 3.000K optional (Version mit MS); 3000 / 4000 / 5000 K (CCT-Schalter)
CRI	> 80
Schutzklasse	IP 54
Betriebstemperatur	-20 °C bis +40 °C
Farbe	Weiß
Gehäusematerial	Polycarbonat
Garantie	5 Jahre
Standards	CE, EN55015:2013+A1; EN 61547:2009; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 60598-1:2015; EN 60598-2-1:1989; EN 62493:2010; EN 62493:2015; RoHS



WICHTIGSTE FUNKTIONEN

Kein Flackern
Einfache Installation

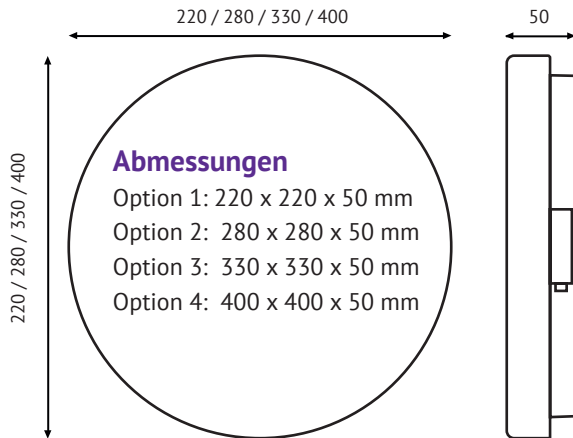
ANWENDUNGEN

Korridore
Toiletten
Treppenhäuser

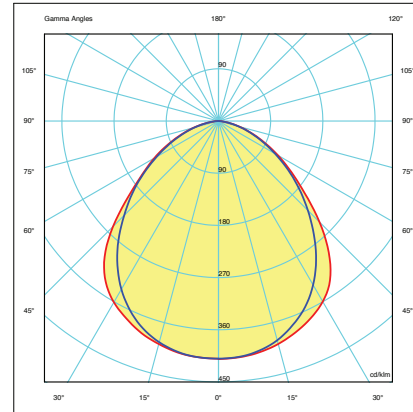
OPTIONALES ZUBEHÖR

HF Bewegungssensor

ABMESSUNGEN



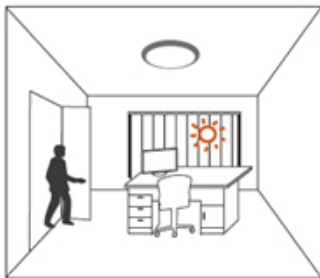
OPTIK



R LUM: Für Reinrauminstallation mit Lambert-Lichtdistribution und niedrigem UGR

BEWEGUNGSSENSOR

Die Senkung des Energieverbrauchs von Gebäuden ist nicht mehr nur durch den Einbau hocheffizienter LEDs möglich. Integrierte Sensorlösungen sorgen für zusätzliche Energieeinsparungen und eine dynamische Steuerung des Lichts, nicht nur durch die Anwesenheitserkennung, sondern auch durch die Messung des Tageslichts und die Anpassung des Lichtniveaus der Beleuchtung.



Das Licht bleibt tagsüber ausgeschaltet, auch wenn eine Bewegung erkannt wird. (Die Umgebungshelligkeit liegt über der voreingestellten Tageslichtschwelle)



Bei Bewegung und unzureichender Umgebungshelligkeit wird das Licht durch den Sensor zu 100 % eingeschaltet.

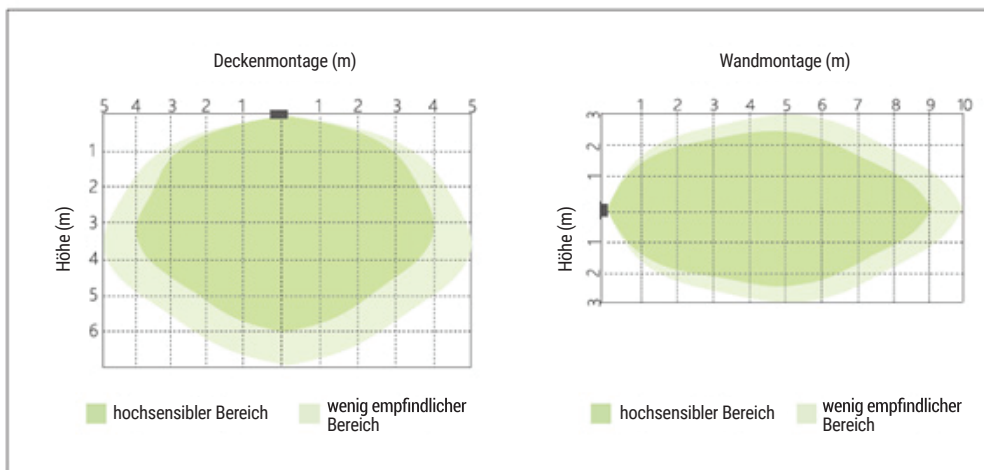


Erfolgt keine Bewegung mehr, dimmt das Licht nach der Haltezeit auf Stand-by-Dimmstufe.



Das Licht schaltet sich nach der Stand-by-Zeit automatisch aus.

Erfassungsbereich:



Mögliche Einstellungen:

1. Stand-by-Zeit

Dies ist die Zeitspanne, in der das Licht auf einem niedrigen Niveau bleibt, bevor es vollständig ausgeschaltet wird.

- I - 0s
- II - 1min
- III - 10min
- IV - +∞



	1	2	
I	●	●	0s
II	○	●	1min
III	●	○	10min
IV	○	○	+∞

2. Tageslichtschwelle

Über DIP-Schalter können verschiedene Tageslichtschwellen eingestellt werden. Das Licht schaltet sich immer bei Bewegung ein, wenn der Tageslichtsensor deaktiviert ist.

- I - Disable
- II - 50Lux
- III - 10Lux
- IV - 2Lux



	3	4	
I	●	●	Disable
II	○	●	50Lux
III	●	○	10Lux
IV	○	○	2Lux

3. Haltezeit

Die Haltezeit bezieht sich auf die Zeitspanne, in der das Licht zu 100 % eingeschaltet bleibt, wenn keine Bewegung mehr erkannt wird.

- I - 30s
- II - 60s
- III - 180s
- IV - 10min



	5	6	
I	●	●	30s
II	○	●	60s
III	●	○	180s
IV	○	○	10min

4. Empfindlichkeit

Die Empfindlichkeit kann durch Auswahl der Kombination an den DIP-Schaltern für verschiedene Anwendungen eingestellt werden.

- I - 100%
- II - 75%
- III - 50%
- IV - 10%



	7	8	
I	●	●	100%
II	○	●	75%
III	●	○	50%
IV	○	○	10%

CCT SWITCH (Version ohne MS)

Öffnen Sie das Seitenfenster und stellen Sie die Farbtemperatur nach Bedarf ein (wie abgebildet). Schließen Sie das Fenster nach der Einstellung. Bitte beachten Sie, dass es beim Mieten wichtig ist, dass das Fenster flach ist, um die Wasserdichtigkeitsklasse (IP) zu erfüllen.



PRODUKTVARIANTEN

Artikel	Leistung [W]	Lichtstrom[Lm] *	Effizienz [lm/W]	Gehäusetyp	Gewicht [Kg]	Zusatzoptionen
R.10.4000.220	10	1290	129	220 x 220 mm	0.50	Dimmbar, Bewegungssensor
R.18.4000.280	18	2322	129	280 x 280 mm	0.75	Dimmbar, Bewegungssensor
R.24.4000.330	24	3096	129	330 x 330 mm	1.05	Dimmbar, Bewegungssensor
R.36.4000.400	36	4640	129	400 x 400 mm	0.93	Dimmbar, Bewegungssensor

* Lichtfluss bei CCT 4000 K

Aktuelle validierte Daten unter www.lumenia.com.

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