



Moon

by **UNI-BRIGHT**

Member of the **PROLED GROUP**



Moon

by UNI-BRIGHT

Multi-purpose surface mounted LED light in a high quality, without any visible screws. Quick and easy installation. Up to 70% energy saving.
Vielseitige LED-Aufputzleuchte in einem hochwertigen Gehäuse ohne sichtbare Schrauben. Einfache Installation. Bis zu 70% Energieersparnis.

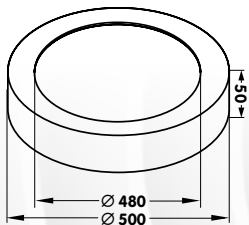
Can be used for versatile applications in residential projects, in offices, practice rooms, boutiques and shops.
Vielseitig einsetzbar in Wohnprojekten, in Büros, Praxisräumen, Boutiquen und Geschäften.

mat.	Aluminium
colour / Farbe	white / weiß RAL 9010 black / schwarz RAL 9005
V	230 V
CCT / Farbtemperatur	3000 K
IP	IP54
!	CCT: 2700 - 3000 - 4000 K switchable / schaltbar TD: Triac dimmable / Dimmbar DD: DALI dimmable / Dimmbar



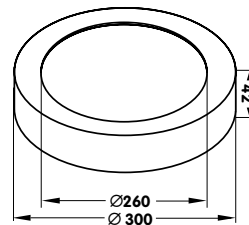
Moon 500

lumen	3100 lm
W	42 W
!	IP20
ref	MN50042W ○
	MN50042B ●
	MN50042WCCT ○
	MN50042BCCT ●
	MN50042WTD ○
	MN50042BTD ●
	MN50042WDD ○
	MN50042BDD ●



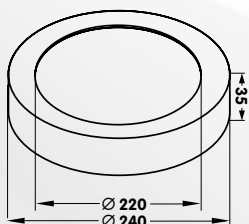
Moon 300

lumen	2300 lm
W	24 W
ref	MN30024W ○
	MN30024WB ●
	MN30024WCCT ○
	MN30024WBCCT ●
	MN30024WTD ○
	MN30024WBTD ●
	MN30024WDD ○
	MN30024WBDD ●



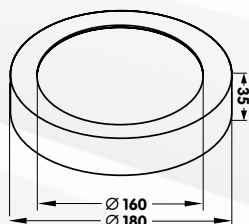
Moon 240

lumen	1800 lm
W	18 W
ref	MN24018W ○
	MN24018WB ●
	MN24018WCCT ○
	MN24018BCCT ●
	MN24018WTD ○
	MN24018BTD ●
	MN24018WDD ○
	MN24018BDD ●



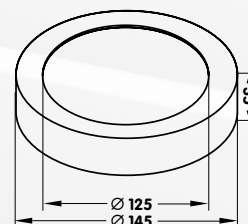
Moon 180

lumen	1300 lm
W	14 W
ref	MN18014W ○
	MN18014WB ●
	MN18014WCCT ○
	MN18014WBCCT ●



Moon 145

lumen	750 lm
W	8 W
ref	MN1458W ○
	MN1458WB ●
	MN1458WCCT ○
	MN1458WBCCT ●



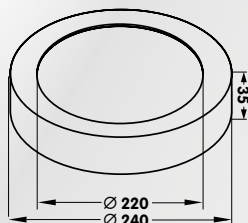


Moon Emergency

The same multi-purpose surface mounted LED light in a high quality, but with a built-in emergency unit.
Die gleiche vielseitige LED-Aufputzleuchte in einem hochwertigen Gehäuse, aber mit eingebauter Notbeleuchtung.



mat.	Aluminium
colour / Farbe	white / weiß RAL 9010 black / schwarz RAL 9005
W	18 W
V	230 V
CCT / Farbtemperatur	3000 K
lumen	1600 lm
IP	IP54
!	In case of power failure: 3h battery life at 350 lm. Bei Stromausfall: 3 Stunden Batterieversorgung bei 350 lm. Lifetime battery / Lebensdauer Batterie: 2 years / Jahre
ref	MN24018WE ○ MN24018WBE ●



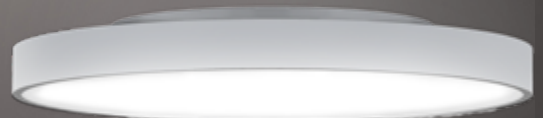
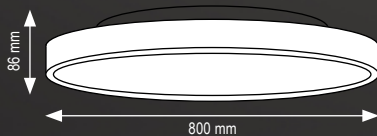
Moon XL

The same multi-purpose surface mounted LED light in a high quality, but in a bigger size.
Die gleiche vielseitige LED-Aufputzleuchte in einem hochwertigen Gehäuse, aber in größerem Format.



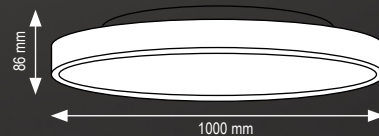
Moon 800

mat.	Aluminium
colour / Farbe	white / weiß RAL 9010 black / schwarz RAL 9005
W	75 W
V	240 V
CCT / Farbtemperatur	2CCT 3000 K - 4000 K
lumen	8000 lm
IP	IP40
!	DALI dimmable / Dimmbar 90% down + 10% up
ref	MN80075W ● MN80075B ●



Moon 1000

mat.	Aluminium
colour / Farbe	white / weiß RAL 9010 black / schwarz RAL 9005
W	100 W
V	240 V
CCT / Farbtemperatur	2CCT 3000 K - 4000 K
lumen	10700 lm
IP	IP40
!	DALI dimmable / Dimmbar 90% down + 10% up
ref	MN100075W ● MN100075B ●



Suspension Kit / Abhängeset Moon 800 & 1000

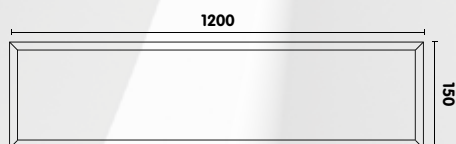
mat.	Aluminium
colour / Farbe	white / weiß RAL 9010 black / schwarz RAL 9005
IP	IP40
!	incl. ceiling box / inkl. Deckenanschlussdose
ref	MNSUSKITW ● MNSUSKITB ●



The same multi-purpose surface mounted LED light in a high quality, but with an angular character.
Die gleiche vielseitige LED-Aufputzleuchte in einem hochwertigen Gehäuse, aber mit einem kantigen Charakter.

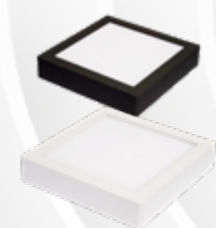
Moon I200

mat.	Aluminium
colour / Farbe	white / weiß RAL 9010 black / schwarz RAL 9005
W	24 W
V	230 V
CCT / Farbtemperatur	3000K
lumen	2300 lm
IP	IP54
!	3CCT: 2700 - 3000 - 4000K DD: DALI dimmable / Dimmbar
ref	MN120024W ☐ MN120024WB ☒ MN120024WCCT ☐ MN120024WBCCT ☒ MN120024WDD ☐ MN120024WBDD ☒



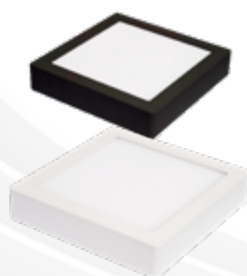
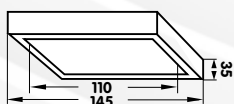
Moon Square

mat.	Aluminium
colour / Farbe	white / weiß RAL 9010 black / schwarz RAL 9005
V	230 V
CCT / Farbtemperatur	3000K
IP	IP54
!	non-dimmable / nicht Dimmbar



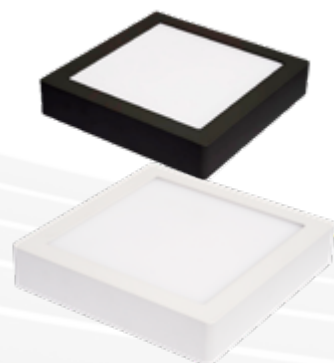
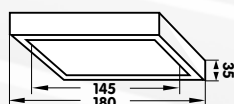
Moon Square 145

lumen	750 lm
W	8 W
ref	MNS1458W ○ MNS1458WB ●



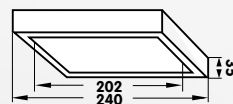
Moon Square 180

lumen	1300 lm
W	14 W
ref	MNS18014W ○ MNS18014WB ●



Moon Square 240

lumen	1800 lm
W	18 W
ref	MNS24018W ○ MNS24018B ●





Moon Premium

by **UNI-BRIGHT**

Multi-purpose surface mounted LED light with three premium features: water-resistant IP65, vandal-proof IK10 and dimmable.
Vielseitige LED-Aufputzleuchte in einem hochwertigen Gehäuse mit drei Besonderheiten: wasserdicht IP65, vandalismussicher IK10 und dimmbar.

Can be used in the most demanding environments, such as porches, terraces, parking garages or sports halls.
Kann in den anspruchsvollsten Umgebungen eingesetzt werden, wie z. B. auf Veranden, Terrassen, Parkplätzen oder Sporthallen.

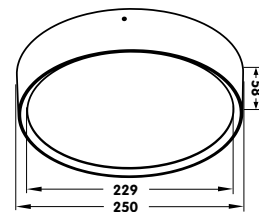
mat.	Aluminium
colour / Farbe	white / weiß RAL 9010 black / schwarz RAL 9005
W	12 W
V	230 V
CCT / Farbtemperatur	3000 K
IP	IP65



Moon Premium

emergency

lumen	1800 lm
!	non-dimmable / nicht Dimmbar
ref	MNPE25012W ○ MNPE25012B ●



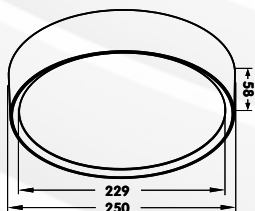
In case of power failure: 3h battery life at 220 lm.
Bei Stromausfall: 3 Stunden Batterieversorgung bei 220 lm.
Lifetime battery / Lebensdauer Batterie: 2 years / Jahre



Moon Premium

ceiling / Decke

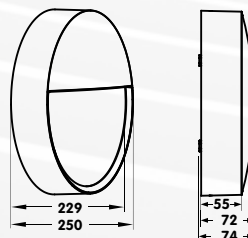
lumen	1000 lm
!	Triac dimmable / Triac Dimmbar
ref	MNP25012W ○ MNP25012B ●



Moon Premium

wall / Wand

lumen	1300 lm
!	Triac dimmable / Triac Dimmbar
ref	MNPW25012W ○ MNPW25012B ●



Moon Sensor

by **UNI-BRIGHT**

Multi-purpose surface mounted LED light with built-in motion microwave detector and light sensor.

Vieleseitige LED-Aufputzleuchte in einem hochwertigen Gehäuse mit eingebautem Bewegungs- und Lichtsensor.

Thanks to the detectors, the lights will only illuminate when necessary, such as in a staircase, storage room, garage or basement.

Dank der Bewegungsmelder geht das Licht nur dann an, wenn es gebraucht wird, z. B. in einem Treppenhaus, einem Lagerraum, einer Garage oder einem Keller.

- 4 levels for the sensitivity of the motion detector
- 3 levels of brightness of the ambient light
- 4 options for the burn time after motion detection
- 3 options for the slumber time in 20% dimming mode

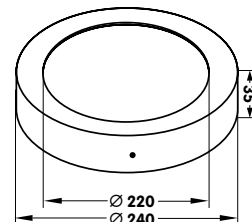
- 4 Stufen für die Empfindlichkeit des Bewegungsmelders
- 3 Stufen der Helligkeit für das Umgebungslicht
- 4 Optionen für die Beleuchtungszeit nach der Bewegungserkennung
- 3 Optionen für die Schlummerzeit im 20%-Dimm-Modus

mat.	Aluminium
colour / Farbe	white / weiß RAL 9010 black / schwarz RAL 9005
V	230 V
CCT / Farbtemperatur	3000K
IP	IP54



Moon Sensor emergency

lumen	1600 lm
W	20 W
ref	MN24018WSE ○ MN24018WBSE ●

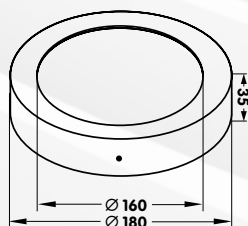


In case of power failure: 3h battery life at 350 lm.
Bei Stromausfall: 3 Stunden Batterieversorgung bei 350 lm.
Lifetime battery / Lebensdauer Batterie: 2 years / Jahre



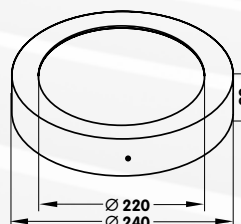
Moon Sensor 180

lumen	1200 lm
W	14 W
ref	MN18014WS ○ MN18014WBS ●



Moon Sensor 240

lumen	1600 lm
W	18 W
ref	MN24018WS ○ MN24018WBS ●



Moon

Master ((•)) Slave

The built-in wireless control system used in these luminaires makes it possible to steer one or more light groups by means of an RF signal. This gives a considerable ease of installation.

Thanks to the intelligent settings, comfort is increased and considerable savings are made on energy and equipment. The most common applications are corridors, staircases and garages.

Das in diesen Leuchten verwendete integrierte drahtlose Steuersystem ermöglicht es, eine oder mehrere Lichtgruppen über ein Funksignal zu steuern.

Dieses erleichtert die Installation erheblich.

Dank der intelligenten Einstellungen wird der Komfort erhöht und erhebliche Einsparungen bei Energie und Ausstattung erreicht. Die häufigsten Anwendungen sind Flure, Treppenhäuser und Garagen.

- Motion detector
- Daylight sensor
- RF transmitter



- Bewegungsmelder •
- Tageslichtsensor •
- Funkübertrager •

Product data

- Motion detector:
 - range 6 to 8 m at a ceiling height of 3 m
 - detection 360° at an angle of 150°
 - 4 levels of sensitivity: 25 - 50 - 75 - 100%
- Daylight sensor: setting from 5 to 150 lux
- Slumber time: setting from 5 sec to 30 minutes
- RF signal: range 50 m in open indoor spaces
- Up to 32 zones possible

- Bewegungsmelder:
 - Reichweite 6 bis 8 m bei einer Deckenhöhe von 3m
 - Erkennung 360° bei einem Winkel von 150°
 - Empfindlichkeit in 4 Stufen: 25 - 50 - 75 - 100%
- Tageslichtsensor: einstellbar von 5 bis 150 Lux
- Schlummerzeit: einstellbar von 5 Sek. bis 30 Min.
- Reichweite des Funksignals: 50m in offenen Innenräumen
- Bis zu 32 Zonen möglich

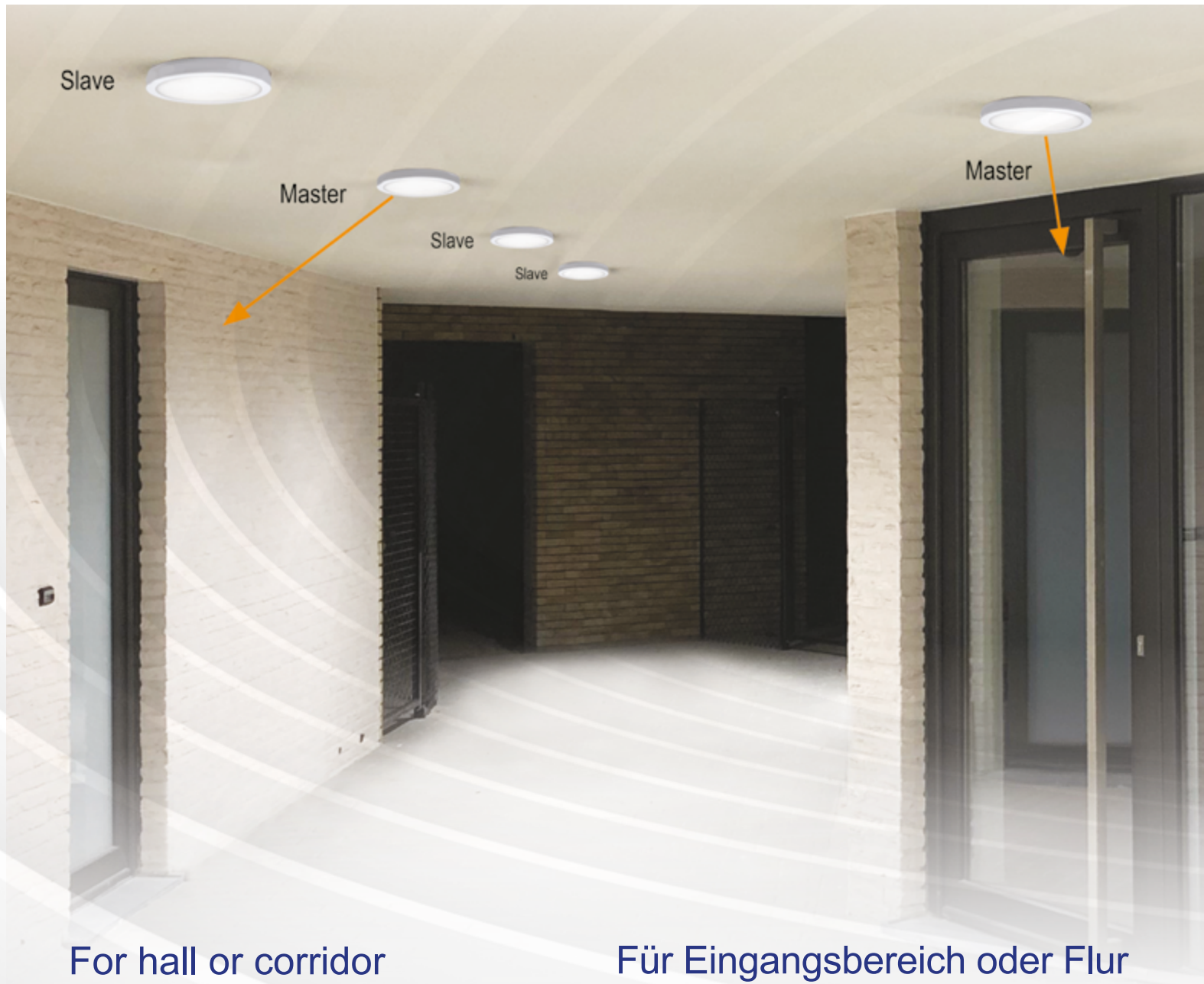
The light turns on when you need it.
A perfect combination of maximum light efficiency and minimum energy consumption.
Das Licht geht an, wenn es benötigt wird.
Eine perfekte Kombination aus maximaler Lichtausbeute und minimalem Energieverbrauch.

Moon Master works based on an integrated microwave motion and light sensor and RF transmitter. It can be set as 'Broadcast' or 'Hopping' which makes many applications possible.

Moon Slave works based on a built-in RF receiver.

Moon Master arbeitet basierend auf eingebautem Bewegungs- und Helligkeitssensor und Funkübertragung. Er kann im 'Broadcast' oder 'Hopping' Mode verwendet werden, was umfangreiche Anwendungen ermöglicht.

Moon Slave arbeitet mit einem eingebauten Funkempfänger.



For hall or corridor

Here we follow the 'Broadcast' principle

This function is ideal for corridors with multiple entrances and exits. When a movement is detected by a Moon Master, all Moon luminaires of the same group with the same address, will automatically switch on. By means of the DIP switches, the sensor of the Master is set and ready to work!

Für Eingangsbereich oder Flur

Hier das Beispiel einer 'Broadcast' Anwendung

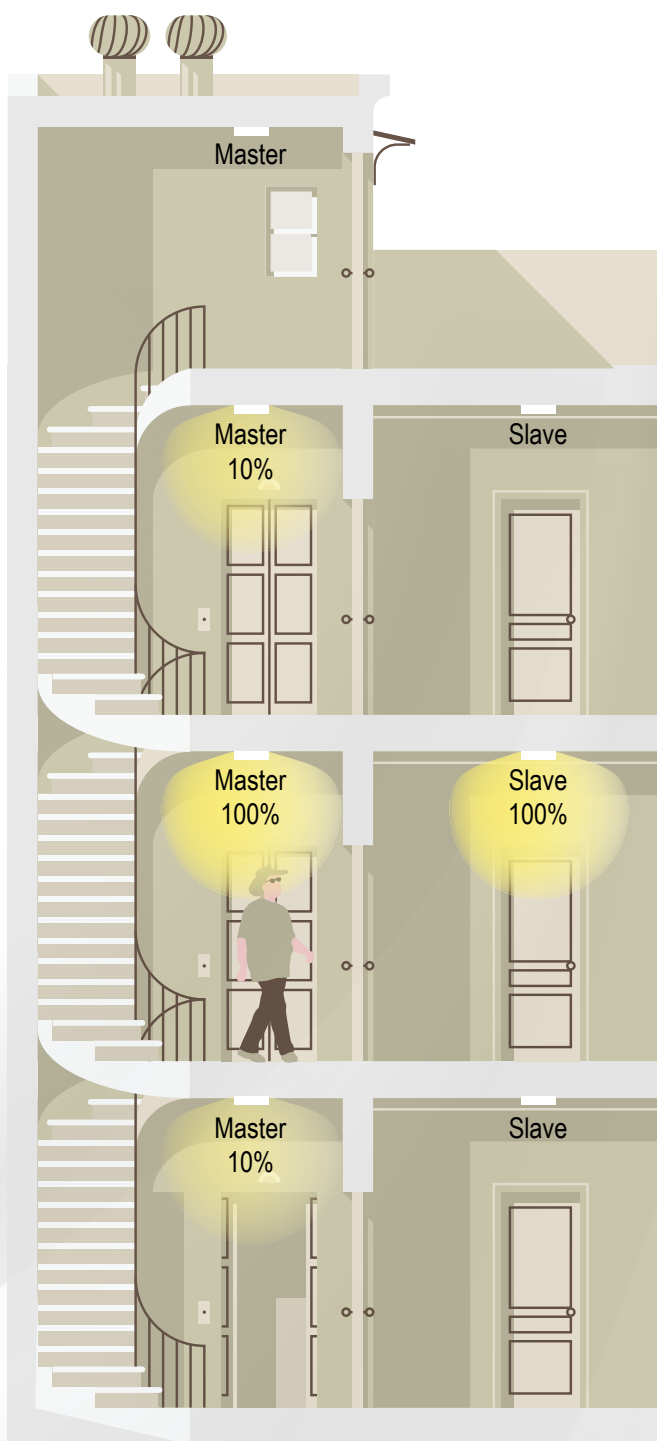
Diese Funktion ist ideal für Flure mit mehreren Ein- und Ausgängen. Wenn der Bewegungsmelder eines Moon Masters anspricht, werden automatisch alle Moon Leuchten aus derselben Gruppe und derselben Adresse eingeschaltet. Mit DIP-Schaltern wird der Master konfiguriert und ist einsatzbereit!

For staircases

In this case, we follow the principle of 'Hopping'

In vertical staircases people walking upwards or downwards must be spotted, so that the light is on at the right time. The 'hopping' setting of the Master offers a solution here.

When movement is detected by a Master, all devices with an identical address will switch on to 100%. At the same time, the Master devices with an adjacent address will switch on to a preset light level (in the example, 10%).

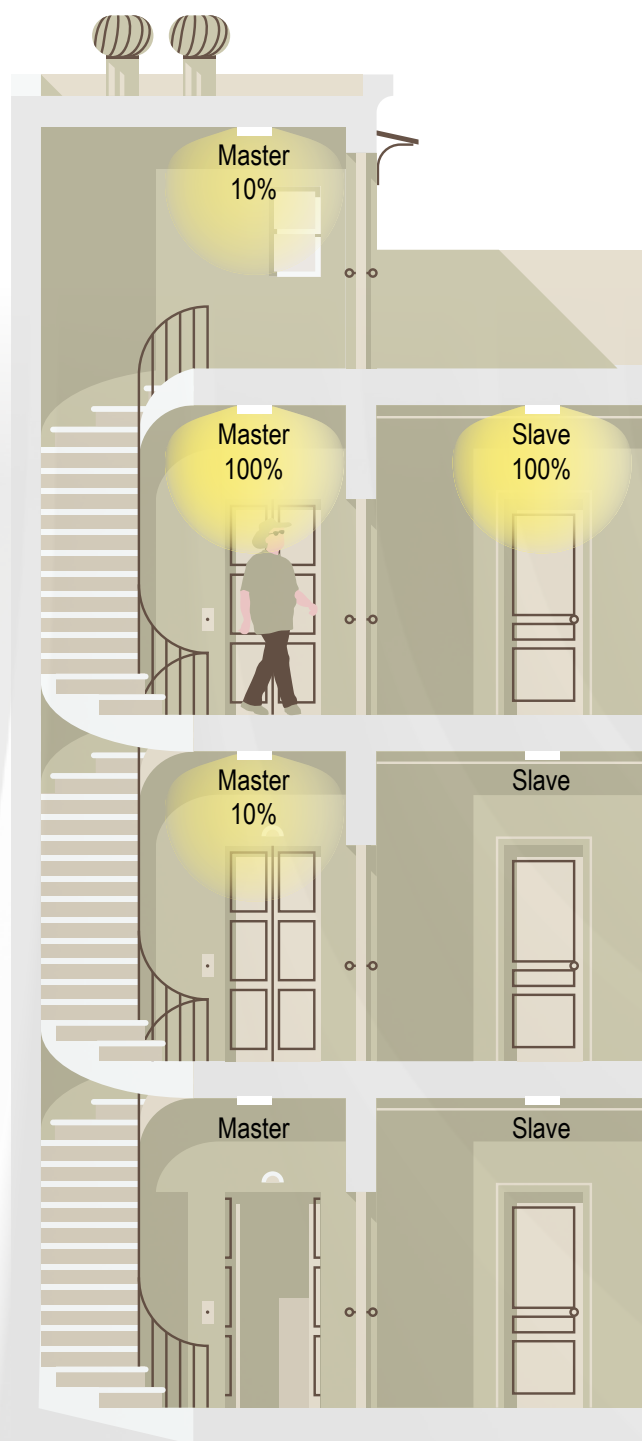


Für Treppenhäuser

Hier ein Beispiel einer 'Hopping' Anwendung

In vertikalen Treppenhäusern gehen die Personen aufwärts oder abwärts, im jeweiligen Treppenbereich muss das Licht zur rechten Zeit eingeschalten werden. Die 'Hopping' Einstellung des Masters bietet hier die passende Lösung.

Nimmt eine Master-Leuchte Bewegung wahr, werden alle Leuchten mit der gleichen Adresse mit 100% Helligkeit eingeschalten. Master-Leuchten mit benachbarten Adressen werden auf die voreingestellte Helligkeit eingeschalten (im Beispiel 10%).

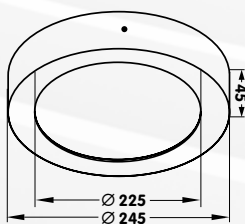




Moon

Master ((•)) Slave  Emergency

mat.	Aluminium
colour / Farbe	white / weiß RAL 9010
W	18 W
V	230 V
CCT / Farbtemperatur	3000 K
lumen	1800 lm
IP	IP54
!	non-dimmable / nicht Dimmbar
ref	Master: MN24518WSM ○
	Slave: MN24518WSS ○
	Master Emergency: MN24518WSME ○



UNI-BRIGHT nv

No part of this brochure may be reproduced or published without prior permission from Unibright nv. V.U.: Patrick Slechten, Belcrownlaan 13 Q, 2100 Antwerp

Kein Teil dieser Broschüre darf ohne vorherige Genehmigung von Unibright nv. E.R.: Patrick Slechten, Belcrownlaan 13 Q, 2100 Antwerpen vervielfältigt oder veröffentlicht werden.

PROLED Group

Uni-Bright NV

Belcrownlaan 13-Q • 2100 Antwerpen • Belgium

Tel +32 (0)3 641 61 40

info@unibright.be • www.unibright.be

MBN GmbH

Balthasar-Schaller-Str 3 • 86316 Friedberg • Germany

Tel +49 (0)821 60099 0

info@unibright.de • www.unibright.de

Proled Austria Vertriebs GmbH

Edisonstr 2 • 4600 Wels • Austria

Tel +43 (0)7242 600616

office@unibright.at • www.unibright.at



PROLED GROUP