

MOS Treppenhausleuchte *Mondscheibe*

Wand- oder Deckenanbaumontage



LED – Allgemeinleuchte/Sicherheitsleuchte in flacher Ausführung und in einem zeitlosen Design mit hoher Schutzart für Innen- und Außen-einsatz.

Die Leuchte kann optional mit Bewegungsmelder, Lichtsensor und Dali-Schaltung bestellt werden. Für den Einsatz in Treppenhäuser und zur Ausleuchtung von Ausgängen und Wegen im Innen- & Outdoorbereich.

Technische Daten:

- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: weiß
- Montagearten: Deckenaufbau, Wandaufbau
- Verschluss: einfacher, schneller Drehverschluss
- LED-Leistung: 15,6W / 16,9VA
- Abmessungen: Ø 360 x H 74 mm (inkl. Deckenabstandsfuß)
- Schutzart: IP65 / II
- Lichtfarbe: 5600K (andere auf Anfrage)
- Schlagfestigkeit: IK07
- Kabeleinführung: 4-fach (Rückseite) mit Deckenabstandshalterungen

■ Allgemeinleuchte als Netz- /Notleuchte (AC/DC) - mit 1x Eingang für Netz- und Not

Technische Daten:

Anschlussspannung: 230V +/-10%, 50/60Hz, 176 – 264V DC

Temperaturbereich: -10°C bis +40°C

Artikel-Nr.	Leuchtmittel LED	Lichtstrom Im einstellbar bis Netz / Notbetrieb	Gewicht	Netzanschluss-Leistung in VA	Lichtfarbe:
MOS019	15-18W	2050 lm	1,3 kg	15,6 W / 16,9 VA	5600K
MOS019-Sensor					

Optional: Überwachungsbaustein ELC (beiliegend oder ab Bestellmenge 50 Stück auch eingebaut)
 Andere Überwachungs- & Mischbetriebsbausteine: SET010, SET009, ULM, DALI sind auf Anfrage möglich
 -Sensor = inkl. Lichtsensor, kombiniert mit einem Bewegungsmelder mit einstellbarer Nachlaufzeit: 2/5/10/20 Min.

■ Einzelbatterieleuchten

Technische Daten:

Anschlussspannung: 230V 50/60Hz

Temperaturbereich BS 5°C bis +40°C

Akku: LiFePo4 2x 6,4V /2Ah

Temperaturbereich DS -5°C bis +30°C

Artikel-Nr.	Leuchtmittel LED	Lichtstrom im Netzbetrieb / Notbetrieb	Gewicht	Versorgungszeit in h	Netzanschluss-Leistung in VA	Lichtfarbe:
MOS138-SC	15–18W	Netzbetrieb: 2050 lm	1,5 kg	Auswählbar: 1h 3h 8h	18 W / 19,3 VA	5600K
MOS138-SC-Sensor		Notbetrieb: 1h =2000 lm 3h = 850 lm 8h = 370 lm	1,6 kg			

Beide Leuchten-Varianten mit automatischen Wochentest – Self-Check
 -Sensor = inkl. Lichtsensor, kombiniert mit einem Bewegungsmelder mit einstellbarer Nachlaufzeit: 2/5/10/20 Min.

■ Zubehör

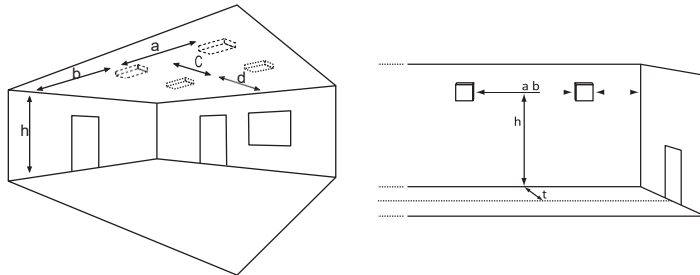
- | | |
|--------------------|--|
| Artikel-Nr. | Bezeichnung: |
| LiFePo4-MOS | NiMH-Ersatzakku 2x 6V,4V – 2Ah mit passendem Anschluß-Stecker – A-923/HT |
| BALLMOS | Ballschutzkorb für MOS, weiß |
| EHMOS | Ersatzhaube für MOS, weiß Abdeckhaube |
| GARANTMOS | Verlängerung der Garantie auf das Innenleben-Leuchte & Akku auf 10 Jahre!
(Nur für die Modelle: MOS138-SC + MOS138-SC-Sensor) |

MOS Treppenhausleuchte *Mondscheibe*

Wand- oder Deckenanbaumontage

Abstandstabellen basieren auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 0,8 / Notbeleuchtungsfaktor: 1,00
 Minimale Beleuchtungsstärke: 1,00 lx / Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx
 Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie: 40:1 / Breite des Rettungsweges: 2,0 m

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage Wandmontage

■ Allgemeinleuchte als Netz- /Notleuchte (AC/DC) - mit 1x Eingang für Netz- und Not und max. Lichtstromwert 2050lm

h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00
a	12,66	15,83	18,99	20,19	21,25	23,24	24,73	25,96	26,97	27,78	28,39	28,84	19,12	29,25
b	5,11	6,39	7,67	8,11	8,49	9,2	9,67	10,0	10,2	10,3	10,3	10,2	10	9,65
c	12,88	16,1	19,32	20,54	21,61	23,6	25,09	26,3	27,33	28,12	28,74	29,19	29,47	29,61
d	5,19	6,49	7,79	8,24	8,62	9,32	9,8	10,1	10,3	10,4	10,4	10,3	10,1	9,78

■ Einzelbatterieleuchten mit 1h Versorgungszeit

h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00
a	12,66	15,83	18,99	20,19	21,25	23,06	24,53	25,73	26,73	27,51	28,11	28,54	28,79	28,91
b	5,11	6,39	7,67	8,11	8,49	9,12	9,59	9,91	10,1	10,2	10,1	10,0	9,83	9,47
c	12,88	16,1	19,32	20,54	21,61	23,4	24,88	26,07	27,08	27,85	28,45	28,88	29,14	29,26
d	5,19	6,49	7,79	8,24	8,62	9,24	9,71	10,0	10,2	10,3	10,3	10,1	9,95	9,59

■ Einzelbatterieleuchten mit 3h Versorgungszeit

h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00
a	12,48	13,61	14,57	15,39	16,08	17,2	18	18,52	18,78	18,82	18,61	18,17	17,45	16,46
b	5,02	5,44	5,78	6,05	6,27	6,55	6,64	6,58	6,34	5,91	5,23	4,19	2,33	0
c	12,71	13,85	14,8	15,61	16,32	17,44	18,23	18,75	19,01	19,04	18,84	18,39	17,67	16,65
d	5,11	5,52	5,86	6,14	6,35	6,62	6,72	6,66	6,42	5,98	5,3	4,25	2,35	0

■ Einzelbatterieleuchten mit 8h Versorgungszeit

h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00				
a	9,62	10,4	11,02	11,51	11,88	12,32	12,39	12,1	11,41	10,28				
b	3,81	4,06	4,23	4,33	4,37	4,25	3,85	3,05	1,23	0				
c	9,77	10,55	11,17	11,66	12,03	12,46	12,53	12,24	11,55	10,41				
d	3,86	4,11	4,29	4,38	4,42	4,29	3,89	3,09	1,24	0				