

MAXLED 47m 138

NOTBELEUCHTUNG

MaxLED 47 138 mit austauschbaren Piktogrammen und Autonomieauswahl

MaxLED 47 138 ist eine Notleuchte aus Aluminium für die Installation in Innenräumen. Passt perfekt in Schulen, Einkaufszentren, Lagerhäusern, Industrie- und Sporthallen, Terminals usw.

MaxLED 47 138 ist sowohl für Neubauten als auch für Renovierungen bestehender Gebäude geeignet.

MaxLED 47 138 wird mit auswechselbaren einseitigen und doppelseitigen Piktogrammen (2xD/2xU/RL/B) geliefert. Wandhalter ist inkludiert.

MaxLED 47 138 ist auch erhältlich in Ausführungen mit Erkennungsweiten von 26 m oder 65 m.

MaxLED 47 138 hat eine Öffnung an der Unterseite des Gehäuses die zur Ausleuchtung des Fluchtweges dient.

MaxLED 47 138 ist mit folgenden Schnittstellen ausgestattet:

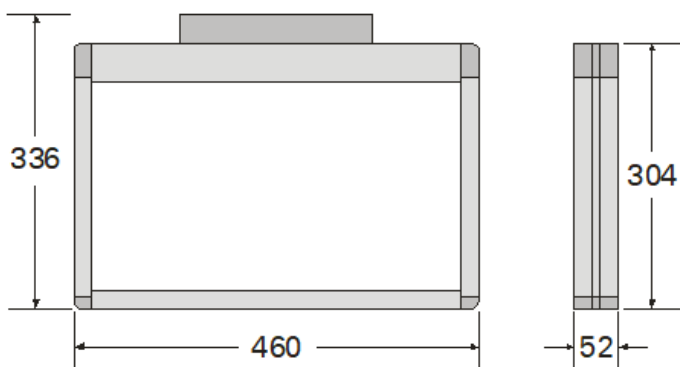
- potentialfrei
- DALI
- wireless



EIGENSCHAFTEN & EXTRAS

- LED Rettungszeichenleuchte
- Lieferbar als Selbsttestende Einzelbatterieleuchte
- Auswahl der Autonomie von 1 Std, 3 Std. und 8 Std. über Dip-Switch Schalter
- Einfache und schnelle Montage und Wartung
- Adressierbar (optional) * - Auch mit Modul für potentialfrei, DALI oder wireless
- IP 40 – Staubdichte Leuchte
- Große Lichtstärke – 1Std = 425lm / 3Std = 170lm / 8Std = 60lm
- Erkennungsweite 47 Meter.
- Lebensdauer der LED > 100 000 Stunden

* Muss separate bestellt werden



Honeywell

TECHNISCHE DATEN **MAXLED 47m 138**






TECHNISCHE DATEN	
Erkennungsweite	Doppelseitig 47m
Betriebsspannung	220-240 V AC / 50-60Hz
Leistungsaufnahme	7.2W / 7.6VA
Batterie	4.8V/1.2Ah NiMH
Batterieschutz	Vor Überladung und vollständiger Entladung
Batterieladezeit	16 Stunden
Autonomie	1 Std / 3 Std / 8 Std (Über Dip-switch Schalter)
Lichtquelle	60 weiße LED
Lebensdauer der LED	>100 000 Stunden
Intensität der Lichtquelle 230V	550lm
Intensität der Lichtquelle im Notbetrieb (1h / 3h / 8h)	425 / 170 / 60 lm
Zulassung	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Umgebungstemperatur	+5 °C ... +40 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95%
IK Schutzgrad	IK 06
IP Schutzgrad	IP 40
Abmessungen	B: 460 mm H: 336 mm T: 52 mm
Gewicht	Ca. 1591 g
Farbe	Aluminium / grauer Kunststoff
Material	Aluminium, Plexiglas, PC/ABS
Montagearten	Decken- und Wandmontage

ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG
138254	MaxLED M ST LED 47m 230V 138h
138264.1	MAXLED 47m Piktogramm Set 2D2U-RL-B
290298	Schutzgitter für MaxLED 47m
290099	Plug-in Modul potentialfrei
290091.3	Plug-in Modul DALI
138091.17	Plug-in Modul drahtlos Exi-/MaxLED T2
2925024	Batterie 4.8V / 1.2Ah NiMH






ABSTANDSTABELLEN MAXLED 47m 138

138254_1h (425lm)



Fluchtweg ER (1lux)

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe	    				
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	2,76	5,63	5,76	4,32	1,84
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	2,46	5,20	6,00	4,85	2,04
Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1,00 lx	3,00	1,65	4,41	5,88	5,35	2,14
Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx	3,50	1,09	3,16	4,94	5,75	2,16
Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1	4,00	1,04	2,82	4,79	6,01	2,08
Breite des Rettungsweges : 2,00 m	5,00	0,78	2,79	4,57	6,11	1,63
	6,00	0,42	2,60	3,95	5,55	1,07
	7,00	x				x





Fluchtweg ER (2lux)

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe	    				
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	1,37	3,41	4,19	3,69	1,50
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	0,77	2,19	3,47	4,08	1,52
Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 2,00 lx	3,00	0,70	1,99	3,39	4,29	1,38
Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx	3,50	0,57	1,98	3,25	4,32	1,17
Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1	4,00	0,38	1,91	2,92	4,14	0,95
Breite des Rettungsweges : 2,00 m	5,00	x				x

Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschschränke und Feuermelder (5 Lux)






Entfernungstabelle, 5 Lux	Montagehöhe	 	
Gemäß EN 1838 müssen Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschschränke und Feuermelder mit einer Beleuchtungsstärke von 5 Lux versehen sein. Im Absatz wo "Nahe" beschrieben wird, meint man einen 2m gemessenen horizontalen Abstand.	2,00	x	x
	2,50		
	3,00		
	3,50		
	4,00		
	5,00		
	6,00		

Anti-Panik-Bereich (0,5 Lux)






Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe	   				m²
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	2,10	5,00	8,00	4,00	40
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	2,20	5,50	7,80	3,90	43
Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 0,50 lx	3,00	2,40	6,00	7,90	3,80	47
E _{max} / E _{min} 40:1	3,50	2,60	6,50	7,20	3,40	47
Abstand von der Wand: 0,50m	4,00	2,70	7,00	6,70	2,60	47
	5,00	2,70	7,70	4,30	1,50	33
	6,00	2,30	8,00	3,90	1,40	31
	7,00	2,00	8,00	3,90	1,10	31
	8,00	1,40	7,30	3,80	0,70	28
	9,00	x			x	
	10,00					

138254_3h (170lm)



Fluchtweg ER (1lux)

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe					
Wartungsfaktor: 1,0	2,00	0,74	2,45	3,50	3,49	1,37
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	0,66	1,78	3,03	3,79	1,32
Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1,00 lx	3,00	0,55	1,78	2,94	3,87	1,08
Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx	3,50	0,37	1,72	2,67	3,75	0,90
Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1	4,00	0,18	1,57	2,40	3,29	0,46
Breite des Rettungsweges : 2,00 m	5,00	x				x





Fluchtweg ER (2lux)

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe					
Wartungsfaktor: 1,0	2,00	0,42	1,24	2,11	2,74	0,83
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	0,25	1,21	1,87	2,63	0,62
Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 2,00 lx	3,00	x				x
Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx						
Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1						
Breite des Rettungsweges : 2,00 m						

Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschschränke und Feuermelder (5 Lux)

Entfernungstabelle, 5 Lux	Montagehöhe		
Gemäß EN 1838 müssen Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschschränke und Feuermelder mit einer Beleuchtungsstärke von 5 Lux versehen sein. Im Absatz wo "Nahe" beschrieben wird, meint man einen 2m gemessenen horizontalen Abstand.	2,00	x	x
	2,50		
	3,00		
	3,50		
	4,00		
	5,00		
	6,00		

Anti-Panik-Bereich (0,5 Lux)

Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe					m²
Wartungsfaktor: 1,0	2,00	1,60	3,80	4,20	2,40	19
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	1,80	4,40	4,10	2,10	22
Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 0,50 lx	3,00	1,00	3,40	4,90	1,90	22
Emax / Emin 40: 1	3,50	0,90	2,50	5,20	1,90	18
Abstand von der Wand: 0,50m	4,00	0,80	2,50	5,40	1,70	17
	5,00	0,40	2,40	5,30	1,30	17
	6,00	x			x	

Novar GmbH a Honeywell Company

Forumstr. 30, D-41469 Neuss

T: +49 (0)2131/40615-600

F: +49 (0)2131/40615-606

info@esser-systems.com

www.esser-systems.com

02/2021

© 2021 Honeywell International Inc.

Honeywell