

MAXLED 47m 138

NOODVERLICHTING

MaxLED 47 138 met uitwisselbare pictogrammen en keuze van de autonomieduur

De **MaxLED 47 138** is een noodverlichtingsarmatuur in aluminium voor binnen installaties, en is perfect geschikt voor gebruik in scholen, winkelcentra, magazijnen, industriegebouwen en sporthallen, terminalgebouwen, etc.

De **MaxLED 47 138** is ontworpen voor zowel nieuwbouw als voor renovatie van bestaande voorzieningen.

De **MaxLED 47 138** wordt geleverd met uitwisselbare pictogrammen, 2xD-2xU-R-L-B, compleet met muurbeugel.

De **MaxLED 47 138** wordt geleverd met productvarianten voor een leesafstand van 26 en 65 meter (zie de aparte gegevensbladen).

De **MaxLED 47 138** heeft een sleuf onderaan de behuizing die een extra AP/ER-functie geeft

De **MaxLED 47 138** is voorzien van interfaces voor:

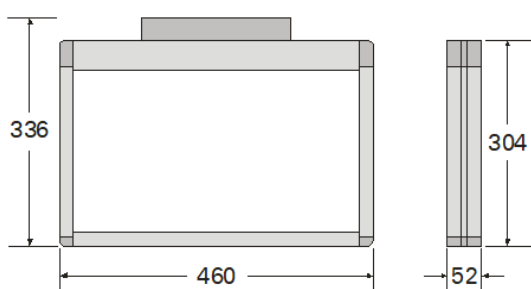
- Potentiaalvrij
- DALI
- Draadloze



FUNCTIES EN VOORDELEN

- Uitgangsbord met ledverlichting
- Geleverd als onafhankelijke en automatische testarmatuur
- Keuze uit 1, 3 of 8 uur autonomie via DIP-switch
- Bevestigingsoplossing – Snel en eenvoudig installeren en onderhouden
- Adresseerbare opties* – module voor DALI, potentiaalvrij of draadloos
- IP 40 – stofdichte armatuur
- Hoge lumenoutput – 1 u = 425 lm / 3 u = 170 lm / 8 u = 60 lm
- Leesafstand 47 meter.
- Technische levensduur van led > 100.000 uur

* Apart te bestellen



TECHNISCHE GEGEVENS **MAXLED 47m 138**

TECHNISCHE GEGEVENS	
Leesafstand, uitgangsbord	Dubbelzijdig 47 m
Spanning	220-240 VAC / 50-60 Hz
Stroomverbruik	7,2 W / 7,6 VA
Batterij	4,8 V/1,2 Ah NiMH
Batterijbeveiliging	Beveiliging tegen overbelasting /diepe ontlading
Oplaadduur	16 uur
Backup-tijd batterij	1 uur / 3 uur / 8 uur (via DIP-switch)
Lichtbron	60 witte leds
Technische levensduur (lichtbron)	>100.000 uur
Lumenoutput, hoofdspanning	550 lm
Lumenoutput, noodgevallen (1 u / 3 u / 8 u)	425 / 170 / 60 lm
Goedkeuringen	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Omgevingstemperatuur	5 tot 40 °C
Luchtvochtigheid	Tot 95 %
IK-klasse	IK06
IP-klasse	IP40
Afmetingen	460 x 52 x 336 mm
Gewicht	1591 / 2089 g
Kleur	Geanodiseerd aluminium/grijze kunststof
Materialen	Aluminium, plexiglas, PC/ABS
Bevestigingsmethode	Plafond, muurbeugel, vlagmontage

ARTIKELNR.	BESCHRIJVING
138254	MaxLED M ST LED 47m, 230 V m/afb 138h
138264.1	MAXLED 47m Pictogram Set 2D2U-RL-B
290298	Beschermrooster voor MaxLED 47m
290097	Insteekmodule eIBus
290099	Insteekmodule potentiaalvrij
290091.3	Insteekmodule DALI
290091.17	Insteekmodule draadloos Exi-/MaxLED
138091.17	Insteekmodule draadloos Exi-/MaxLED T2
2925024	Batterij, 4,8 V/1,2 Ah NiMH

RUIMTETABELLEN MAXLED 47m 138

138254_1 uur (425lm)

Vluchtroute						
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Montagehoogte (m)					
		Onderhoudsfactor: 1,0	2,00	3.12	6.27	6.27
Noodverlichtingsfactor: 1,00	2,50	3.01	6.27	6.59	5.10	2.17
Min. verlichting op centrale as: 1,00 lx	3,00	2.58	5.58	6.67	5.65	2.34
Min. verlichting op de helft van de breedte van de vluchtroute: 0,50 lx	3,50	1.35	4.42	6.28	6.11	2.41
Diversiteit op centrale as 40 : 1	4,00	1.22	3.39	5.47	6.48	2.41
Breedte van de vluchtroute: 2,00 m	5,00	1.06	3.13	5.26	6.83	2.06
	6,00	0.72	3.08	4.85	6.74	1.68
	7,00	0.36	2.80	4.29	5.90	0.90
	8,00	x				x

Vluchtroute (2 lux)						
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Montagehoogte (m)					
		Onderhoudsfactor: 1,0	2,00	1.91	4.04	4.74
Noodverlichtingsfactor: 1,00	2,50	0.93	3.09	4.40	4.34	1.70
Min. verlichting op centrale as: 1,00 lx	3,00	0.84	2.27	3.81	4.68	1.68
Min. verlichting op de helft van de breedte van de vluchtroute: 0,50 lx	3,50	0.76	2.21	3.74	4.82	1.47
Diversiteit op centrale as 40 : 1	4,00	0.60	2.21	3.59	4.82	1.27
Breedte van de vluchtroute: 2,00 m	5,00	0.23	1.96	3.00	4.12	0.58
	6,00	x				x

EHBO posten, brandblusmiddelen en handbrandmelders (5 lux)			
Afstandstabel, 5 lux	Installatiehoogte (m)		
		Volgens EN 1838 moeten EHBO-posten, brandblusmiddelen en handbrandmelders worden voorzien van 5 lux verlichtingssterkte. Voor de toepassing van deze clausule wordt "dichtbij" normaliter geacht binnen 2 m horizontaal gemeten te zijn.	2,00
	2,50		
	3,00		
	3,50		
	4,00		
	5,00		
	6,00		

Anti-paniek ruimte (0,5 lux)						
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Montagehoogte (m)					m ²
		Onderhoudsfactor: 1,00	2,00	2,10	4,90	6,60
Noodverlichtingsfactor: 1,00	2,50	2,40	5,70	7,20	4,40	41
Minimum verlichting in anti-paniek ruimten: 0,50 lx	3,00	2,70	6,30	7,50	4,40	47
E _{max} / E _{min} 40:1	3,50	2,90	6,90	7,40	4,30	51
Afstand van de muur: 0,50m	4,00	3,10	7,50	7,40	3,90	56
	5,00	3,40	8,50	6,50	2,00	55
	6,00	3,40	9,20	4,50	1,70	41
	7,00	3,00	9,60	4,40	1,50	42
	8,00	2,60	9,60	4,40	1,20	42
	9,00	2,20	9,30	4,20	0,80	39
	10,00	x			x	

138254_3 uur (170lm)

Vluchtroute						
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Montagehoogte (m)					
		Onderhoudsfactor: 1,0	2,00	1,37	3,41	4,19
Noodverlichtingsfactor: 1,00	2,50	0,77	2,19	3,47	4,08	1,52
Min. verlichting op centrale as: 1,00 lx	3,00	0,70	1,99	3,39	4,29	1,38
Min. verlichting op de helft van de breedte van de vluchtroute: 0,50 lx	3,50	0,57	1,98	3,25	4,32	1,17
Diversiteit op centrale as 40 : 1	4,00	0,38	1,91	2,92	4,14	0,95
Breedte van de vluchtroute: 2,00 m	5,00	x				x

Vluchtroute (2 lux)						
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Montagehoogte (m)					
		Onderhoudsfactor: 1,0	2,00	0,51	1,40	2,39
Noodverlichtingsfactor: 1,00	2,50	0,39	1,39	2,28	3,05	0,81
Min. verlichting op centrale as: 1,00 lx	3,00	0,21	1,30	1,97	2,77	0,53
Min. verlichting op de helft van de breedte van de vluchtroute: 0,50 lx	3,50	x				x
Diversiteit op centrale as 40 : 1						
Breedte van de vluchtroute: 2,00 m						

EHBO posten, brandblusmiddelen en handbrandmelders (5 lux)			
Afstandstabel, 5 lux	Installatiehoogte(m)		
		Volgens EN 1838 moeten EHBO-posten brandblusmiddelen en hand brandmelders worden voorzien van 5 lux verlichtingssterkte. Voor de toepassing van deze clausule wordt "dichtbij" normaliter geacht binnen 2 m horizontaal gemeten te zijn.	2,00
	2,50		
	3,00		
	3,50		
	4,00		
	5,00		
	6,00		

Anti-paniek ruimte (0,5 lux)						
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Montagehoogte (m)					m ²
		Onderhoudsfactor: 1,00	2,00	1,70	4,10	4,70
Noodverlichtingsfactor: 1,00	2,50	1,90	4,60	4,70	2,60	22
Minimum verlichting in anti-paniek ruimten: 0,50 lx	3,00	1,90	4,40	5,10	2,10	22
E _{max} / E _{min} 40:1	3,50	1,10	3,30	5,60	2,10	18
Afstand van de muur: 0,50m	4,00	1,00	2,80	5,90	2,10	17
	5,00	0,80	2,80	6,10	1,60	17
	6,00	0,40	2,60	5,70	1,20	15
	7,00	x			x	

Voor meer informatie:

www.notifier.nl
 www.morley-ias.nl
 www.esser-system.nl

Honeywell Life Safety - Nederland
 Burgemeester Burgerslaan 40
 5245 NH Rosmalen
 EL.bnt@honeywell.com

MaxLED 47 138 | Rev.1 02/21

© 2021 Honeywell International Inc

Honeywell