

MAXLED 65m 138

NOODVERLICHTING

MaxLED 65 138 met uitwisselbare pictogrammen en keuze van autonomieduur.

De MaxLED 65 138 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 65 138 is ontworpen voor zowel nieuwbouw als voor renovatie van bestaande voorzieningen.

De MaxLED 65 138 wordt geleverd met uitwisselbare pictogrammen, 2xD-2xU-R-L-B, compleet met muurbeugel.

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

De MaxLED 65 138 heeft een sleuf onderaan de behuizing die een extra AP/ER-functie geeft

De MaxLED 65 138 is voorzien van interfaces voor:

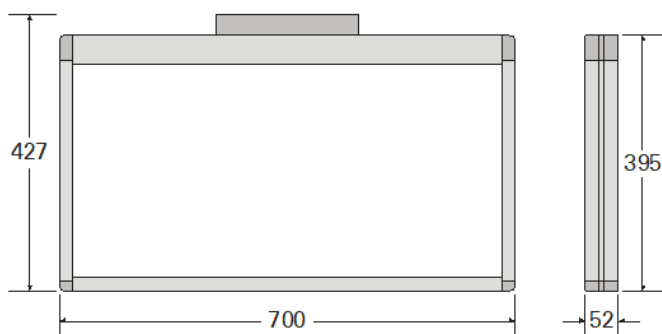
- Potentiaalvrij
- DALI
- Draadloos



FUNCTIES EN VOORDELEN

- Uitgangsbord met ledverlichting
- Geleverd als zelfstandige armatuur met automatische test
- 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 65 meter.
- Technische levensduur van LED > 100.000 uur

* Apart te bestellen



TECHNISCHE GEGEVENS **MAXLED 65m 138**

TECHNISCHE GEGEVENS	
Leesafstand, uitgangsbord	Dubbelzijdig 65 m
Spanning	220-240 VAC / 50-60 Hz
Stroomverbruik	9,8 W / 10,2 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	100 witte leds
Technische levensduur (lichtbron)	>100.000 uur
Lumenoutput, hoofdspanning	900 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	IK05
IP-klasse	IP40
Afmetingen	700 x 52 x 427 mm
Gewicht	2355 / 3041 g
Kleur	Geanodiseerd aluminium/grijze kunststof
Materialen	Aluminium, plexiglas, PC/ABS
Bevestigingsmethode	Plafond, muurbeugel, vlagmontage

ARTIKELNR.	BESCHRIJVING
138255	MaxLED M ST LED 65m, 230 V m/pict. 138h
138265.1	MAXLED 65m Pictogramset 2D-2U-RL-B
290300	Beschermrooster voor MaxLED 65m
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 65m 138

138255_1 uur (425lm)

Vluchtroute						
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Montagehoogte (m)					
		Onderhoudsfactor: 1,0	2,00	2,85	5,79	6,23
Noodverlichtingsfactor: 1,00	2,50	2,53	5,29	6,58	5,74	2,40
Min. verlichting op centrale as: 1,00 lx	3,00	1,52	4,27	6,51	6,29	2,56
Min. verlichting op de helft van de breedte van de vluchtroute: 0,50 lx	3,50	1,02	3,03	5,53	6,73	2,63
Diversiteit op centrale as 40 : 1	4,00	0,90	2,80	5,38	7,09	2,65
Breedte van de vluchtroute: 2,00 m	5,00	0,77	2,63	5,17	7,45	2,52
	6,00	0,58	2,48	4,87	7,48	2,09
	7,00	0,05	2,28	4,31	7,18	0,30
	8,00	x				x

Vluchtroute (2 lux)						
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Montagehoogte (m)					
		Onderhoudsfactor: 1,0	2,00	1,42	3,44	4,64
Noodverlichtingsfactor: 1,00	2,50	0,72	2,12	3,90	4,81	1,87
Min. verlichting op centrale as: 1,00 lx	3,00	0,61	1,95	3,78	5,12	1,88
Min. verlichting op de helft van de breedte van de vluchtroute: 0,50 lx	3,50	0,55	1,87	3,66	5,26	1,79
Diversiteit op centrale as 40 : 1	4,00	0,46	1,80	3,51	5,31	1,60
Breedte van de vluchtroute: 2,00 m	4,50	0,33	1,71	3,32	5,25	1,25
	5,00	x				x

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	x	x
	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	2,30	5,30	6,30
Noodverlichtingsfactor: 1,00	2,50	2,70	6,30	6,60	4,00	42
Minimum verlichting in anti-paniek ruimten: 0,50 lx	3,00	3,00	7,10	6,60	4,00	47
E _{max} / E _{min} 40:1	3,50	3,20	7,70	6,70	3,80	52
Afstand van de muur: 0,50m	4,00	3,40	8,40	8,30	3,40	70
	5,00	3,70	9,30	4,50	1,50	42
	6,00	3,70	10,10	3,90	1,20	39
	7,00	3,60	10,40	3,70	1,10	38
	8,00	3,30	10,60	3,60	0,90	38
	9,00	2,70	10,50	3,40	0,70	36
	10,00	x			x	

138255_3 uur (170lm)

Vluchtroute						
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Montagehoogte (m)					
		Onderhoudsfactor: 1,0	2,00	0,73	2,31	3,88
Noodverlichtingsfactor: 1,00	2,50	0,58	1,78	3,41	4,49	1,69
Min. verlichting op centrale as: 1,00 lx	3,00	0,50	1,69	3,32	4,70	1,64
Min. verlichting op de helft van de breedte van de vluchtroute: 0,50 lx	3,50	0,43	1,62	3,16	4,75	1,47
Diversiteit op centrale as 40 : 1	4,00	0,31	1,53	2,98	4,70	1,15
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	0,38	1,21	2,37
Noodverlichtingsfactor: 1,00	2,50	0,30	1,14	2,25	3,38	1,03
Min. verlichting op centrale as: 1,00 lx	3,00	0,14	1,05	2,02	3,28	0,54
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	1,90	4,50	4,20
Noodverlichtingsfactor: 1,00	2,50	2,20	4,10	5,10	2,10	21
Minimum verlichting in anti-paniek ruimten: 0,50 lx	3,00	1,00	3,50	5,70	2,30	20
E _{max} / E _{min} 40:1	3,50	0,80	2,50	6,10	2,30	15
Afstand van de muur: 0,50m	4,00	0,70	2,40	6,40	2,30	15
	5,00	0,60	2,20	6,70	2,10	15
	6,00	0,30	2,10	6,60	1,40	14
	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 65 138 | Rev.1 02/21

© 2021 Honeywell International Inc

