

MAXLED 26m 138

NOODVERLICHTING

MaxLED 26 138 met uitwisselbare pictogrammen en keuze van autonomieduur.

De **MaxLED 26 138** 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 26 138** is ontworpen voor zowel nieuwbouw als renovatie van bestaande voorzieningen.

De **MaxLED 26 138** wordt geleverd met uitwisselbare pictogrammen, 2xD-2xU-R-L-B, compleet met muurbeugel.

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

De **MaxLED 26 138** heeft een sleuf onderaan de behuizing die een extra AP/ER-functie geeft

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

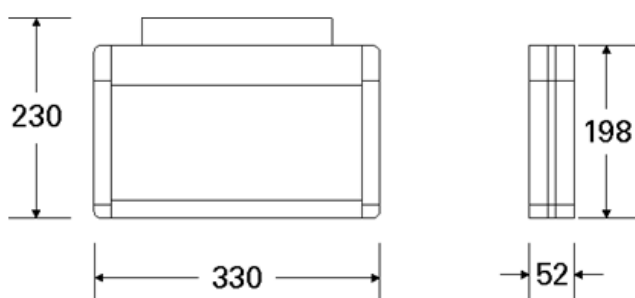
- Potentiaalvrij
- DALI
- Draadloos



FUNCTIES EN VOORDELEN

- Uitgangsbord met ledverlichting
- Geleverd als zelfstandige armatuur en 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 = 280 lm / 3 u = 110 lm / 8 u = 40 lm
- Leesafstand 26 meter.
- Technische levensduur van led > 100.000 uur

* Apart te bestellen



TECHNISCHE GEGEVENS **MAXLED 26m 138**

TECHNISCHE GEGEVENS	
Leesafstand, uitgangsbord	Dubbelzijdig 26 m
Spanning	220-240 VAC / 50-60 Hz
Stroomverbruik	4,2 W/4,4 VA
Batterij	3,6 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	24 witte leds
Technische levensduur (lichtbron)	>100.000 uur
Lumenoutput, hoofdspanning	280 lm
Lumenoutput, noodgevallen (1 u / 3 u / 8 u)	280 / 110 / 40 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	IK03
IP-klasse	IP40
Afmetingen	330 x 52 x 230 mm
Gewicht (netto/bruto)	1068 / 1409 g
Kleur	Geanodiseerd aluminium/grijs kunststof
Materialen	Aluminium, plexiglas, PC/ABS
Bevestigingsmethode	Plafond, muurbeugel, vlagmontage

ARTIKELNR.	BESCHRIJVING
138009	MaxLED M ST LED 26 m, 230 V m/pict. 138h
138263.1	MAXLED 26m Pictogramset 2D-2U-RL-B
290186	Wandmontage-accessoire voor ExiLED-MaxLED
290295	Vlagmontage-accessoire voor MaxLED
290299	Beschermrooster voor MaxLED 26m
290097	Insteekmodule eIBus
290099	Insteekmodule potentiaalvrij
290091.3	Insteekmodule DALI
290091.17	Insteekmodule draadloos Exi-/MaxLED
138091.17	Insteekmodule draadloos Exi-/MaxLED T2
290180	Batterij, 3,6 V / 1,2 Ah NiMH

RUIMTETABELLEN MAXLED 26m 138

138009_1 uur (280lm)

Vluchtroute						
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Montagehoogte (m)					
		Onderhoudsfactor: 1,0	2,00	2.15	4.66	5.00
Noodverlichtingsfactor: 1,00	2,50	1.71	4.31	5.04	4.58	1.90
Min. verlichting op centrale as: 1,00 lx	3,00	1.29	3.70	4.81	5.02	2.02
Min. verlichting op de helft van de breedte van de vluchtroute: 0,50 lx	3,50	1.20	3.22	4.65	5.37	2.09
Diversiteit op centrale as 40 : 1	4,00	0.65	3.12	4.67	5.62	2.11
Breedte van de vluchtroute: 2,00 m	5,00	0.52	2.42	4.17	5.93	1.95
	6,00	0.32	1.52	3.77	5.93	1.24
	7,00	x				x

Vluchtroute (2 lux)						
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Montagehoogte (m)					
		Onderhoudsfactor: 1,0	2,00	0.97	2.72	3.44
Noodverlichtingsfactor: 1,00	2,50	0.84	2.27	3.29	3.81	1.48
Min. verlichting op centrale as: 2,00 lx	3,00	0.42	2.10	3.31	4.05	1.48
Min. verlichting op de helft van de breedte van de vluchtroute: 0,50 lx	3,50	0.37	1.71	2.95	4.19	1.39
Diversiteit op centrale as 40 : 1	4,00	0.29	1.18	2.75	4.22	1.15
Breedte van de vluchtroute: 2,00 m	4,50	x				x

EHBO posten, brandblusmiddelen en handbrandmelders (5 lux)			
Afstandstabel, 5 lux	Montagehoogte (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	5,80
Noodverlichtingsfactor: 1,00	2,50	2,20	5,10	6,00	3,20	31
Minimum verlichting in anti-paniek ruimten: 0,50 lx	3,00	2,40	5,70	6,10	3,00	35
E _{max} / E _{min} 40:1	3,50	2,60	6,30	5,90	2,60	37
Afstand van de muur: 0,50m	4,00	2,70	6,80	5,50	2,00	37
	5,00	2,9	7,50	4,50	1,70	34
	6,00	2,9	8,00	4,30	0,80	34
	7,00	2,8	8,30	3,40	0,70	28
	8,00	x			x	

138009_3 uur (110lm)

Vluchtroute						
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Montagehoogte (m)					
Onderhoudsfactor: 1,0	2,00	0,58	1,65	2,47	2,93	0,94
Noodverlichtingsfactor: 1,00	2,50	0,29	1,35	2,26	3,10	0,70
Min. verlichting op centrale as: 1,00 lx	3,00	x				x
Min. verlichting op de helft van de breedte van de vluchtroute: 0,50 lx						
Diversiteit op centrale as 40 : 1						
Breedte van de vluchtroute: 2,00 m						

Vluchtroute (2 lux)						
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Montagehoogte (m)					
Onderhoudsfactor: 1,0	2,00	0,25	1,15	1,97	2,58	0,91
Noodverlichtingsfactor: 1,00	2,50	0,18	0,74	1,72	2,64	0,72
Min. verlichting op centrale as: 2,00 lx	3,00	x				x
Min. verlichting op de helft van de breedte van de vluchtroute: 0,50 lx						
Diversiteit op centrale as 40 : 1						
Breedte van de vluchtroute: 2,00 m						

EHBO posten, brandblusmiddelen en handbrandmelders (5 lux)			
Afstandstabel, 5 lux	Montagehoogte (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	1,50	3,70	3,80	1,80	14
Noodverlichtingsfactor: 1,00	2,50	1,30	3,50	4,20	1,70	15
Minimum verlichting in anti-paniek ruimten: 0,50 lx	3,00	1,10	3,00	4,60	1,80	14
Emax / Emin 40:1	3,50	0,90	2,70	4,90	1,80	13
Afstand van de muur: 0,50m	4,00	0,50	2,30	5,10	1,80	12
	5,00	0,3	1,40	5,20	1,50	7
	6,00	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.bnI@honeywell.com

MaxLED 26 138 | Rev.1 02/21

© 2021 Honeywell International Inc

