

## MaxLED M ST LED 65m, 230 V 1 uur

De **MaxLED** is een robuuste noodverlichtingarmatuur, uitgevoerd in aluminium en plexiglas voor binnenopstelling. Het product is perfect geschikt voor scholen, winkelcentra, industrie, magazijnen, sporthallen, terminalgebouwen etc.

De **MaxLED** is te gebruiken in zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten.

De **MaxLED** is leverbaar met enkelzijdig pictogram of dubbelzijdige pictogrammen.

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

De opening aan de onderkant van de armatuurbehuizing biedt de **MaxLED**-functie als vluchtrouteverlichting

De **MaxLED** is voorzien van interfaces voor;

- Draadloos
- eIBus
- Potentiaalvrij
- DALI



### Belangrijkste kenmerken

---

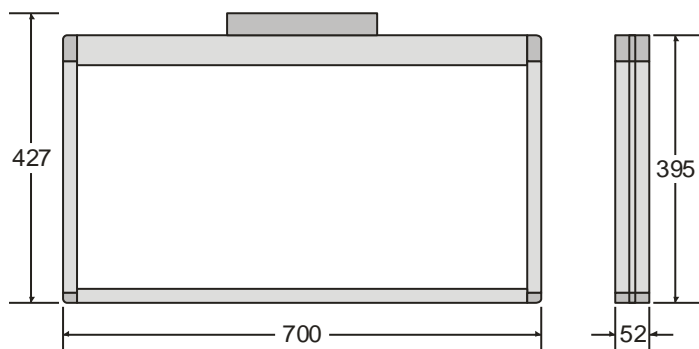
- Uitgangsbord met LED-verlichting
- Geleverd als zelfstandige/automatische testarmatuur
- Adresseerbare opties\* - geleverd met insteekmodule, draadloos eIBus, DALI of potentiaalvrij
- IP 40 – stofdichte armatuur
- Leesafstand 65 meter
- Technische levensduur van LED > 100 000 uur
- Eenvoudige en snelle montage en onderhoud
- Robuuste armatuurbehuizing van aluminium
- \* Apart te bestellen

Technische gegevens	
Leesafstand, uitgangsbord	Dubbelzijdig 65m
Spanning	220-240 V AC/50-60 Hz
Stroomverbruik	11,4 W/11,9 VA
Accu	4,8 V/1,2 Ah NiMH
Accubescherming	Bescherming tegen overbelasting/diepe ontlading
Back-uptijd accu	1 uur
Lichtbron	100 witte LED's
Technische levensduur (lichtbron)	> 100 000 uur
Lichtopbrengst (lichtnet/nood)	950/425 lm
Goedkeuringen	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-3, EN 61000-3-2
Omgevingstemperatuur	5 tot 40 °C
Vochtigheid	Tot 95%
IP-klasse	IP40
Afmetingen	700 x 52 x 427 mm
Gewicht	2428 gr.
Kleur	Geanodiseerd aluminium/grijs kunststof
Materialen	Aluminium/plexiglas/ABS-PC
Bevestigingsmethode	Plafond, muurbeugel montagebasis

Artikelnr.	Omschrijving
290255	MaxLED M ST LED 65m, 230 V 1 uur

Accessoires	
290265.1	MaxLED-pictogram 65 pijl D
290265.2	MaxLED-pictogram 65 pijl R
290265.3	MaxLED-pictogram 65 pijl L
290265.4	MaxLED-pictogram 65 pijl U
2925024	Accu, 4,8 V/1,2 Ah NiMH
290186	Exi-/MaxLED muurbeugel
290189	Exi-/MaxLED pendelophangset 1 m
290191	Exi-/MaxLED kabelophangset 4 m
290188	ExiLED afstandhouder voor plafondmontage
290300	MaxLED 65 beschermingsrooster
290332	MaxLED 65 achterdeel voor eenzijdig
290097	Insteekmodule eIBus
290099	Insteekmodule potentiaalvrij
290091.17	Insteekmodule Wireless Exi-/MaxLED
290091.3	

## MAATSCHETS



Vluchtroute						
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Montagehoogte (m)					
		Onderhoudsfactor: 1,00 Noodverlichtingsfactor: 1,00 Min. verlichting op centrale as: 1,00 lx 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	2,00	2,50	5,10	5,80
	2,50	1,90	4,50	5,90	5,50	2,20
	3,00	1,00	2,90	5,10	5,90	2,30
	3,50	0,80	2,50	4,80	6,30	2,40
	4,00	0,80	2,40	4,70	6,50	2,40
	5,00	0,6	2,30	4,50	6,70	2,10
	6,00	0,3	2,10	4,00	6,50	1,10
	6,50	x	2,00	3,70	6,20	x

Vluchtroute (2 lux)						
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Montagehoogte (m)					
		Onderhoudsfactor: 1,00 Noodverlichtingsfactor: 1,00 Min. verlichting op centrale as: 2,00 lx Min. verlichting op de helft van de breedte van de vluchtroute: 1,00 lx Diversiteit op centrale as 40 : 1 Breedte van de vluchtroute: 2,00 m	2,00	0,70	2,30	3,90
	2,50	0,60	1,80	3,40	4,50	1,70
	3,00	0,50	1,70	3,30	4,70	1,60
	3,50	0,40	1,60	3,20	4,80	1,50
	4,00	0,3	1,50	3,00	4,70	1,20
	4,50	x	1,40	2,70	4,50	x

EHBO posten, brandblusmiddelen en handbrandmelders (5 lux)			
Afstandstabel, 5 lux	Montagehoogte (m) van de vloer		
		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-panic area (0.5 lux)						
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Montagehoogte (m)					m <sup>2</sup>
		Onderhoudsfactor: 1,00 Noodverlichtingsfactor: 1,00 Minimum verlichting in anti-paniek ruimten: 0,50 lx E <sub>max</sub> / E <sub>min</sub> 40:1 Afstand van de muur: 0,50m	2,00	1,30	4,00	
	2,50	1,60	4,50	5,30	2,20	20
	3,00	1,60	4,70	5,50	1,80	22
	3,50	1,60	4,70	5,50	1,50	22
	4,00	1,60	4,70	5,20	1,10	22
	5,00	1,60	4,70	4,50	1,10	22
	6,00	x	3,90	4,70	x	15

**Voor meer informatie:**

[www.notifier.nl](http://www.notifier.nl)

[www.morley-ias.nl](http://www.morley-ias.nl)

[www.esser-system.nl](http://www.esser-system.nl)

**Honeywell Life Safety - Nederland**

Burgemeester Burgerslaan 40

5245 NH Rosmalen

EL.bnl@honeywell.com

MaxLED 65 | Rev.1 06/20

© 2020 Honeywell International Inc

**Honeywell**