

MaxLED M ST LED 47m, 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 65 meter (zie aparte databladen).

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

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

- Draadloos
- eIBus
- Potentiaalvrij
- DALI



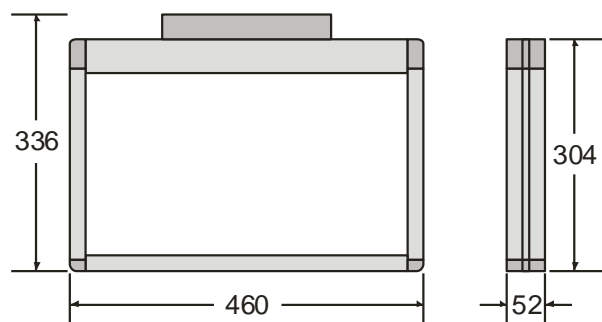
Belangrijkste kenmerken

- Uitgangsbord met LED-verlichting
- Geleverd als zelfstandige/automatische testarmatuur
- Mogelijk te realiseren opties* - geleverd met insteekmodule, draadloos eIBus, DALI of potentiaalvrij
- IP 40 – stofdichte armatuur
- Leesafstand 47 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 47m
Spanning	220-240 V AC/50-60 Hz
Stroomverbruik	7,8 W/8,2 VA
Accu	4,8 V/1,2 Ah NiMH
Accubescherming	Bescherming tegen overbelasting/diepe ontlading
Back-uptijd accu	1 uur
Lichtbron	60 witte LED's
Technische levensduur (lichtbron)	> 100 000 uur
Lichtopbrengst (lichtnet/nood)	560/425 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
Vochtigheid	Tot 95%
IP-klasse	IP40
Afmetingen	460 x 52 x 336 mm
Gewicht	1638 gr.
Kleur	Geanodiseerd aluminium/grijs kunststof
Materialen	ALUMINIUM/PLEXIGLAS/ABS-PC
Bevestigingsmethode	Plafond, muurbeugel montagebasis

Artikelnr.	Omschrijving
290253	MaxLED M ST LED 47m, 230 V 1 uur

Accessoires	
290263.1	MaxLED-pictogram 47 pijl D
290263.2	MaxLED-pictogram 47 pijl R
290263.3	MaxLED-pictogram 47 pijl L
290263.4	MaxLED-pictogram 47 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
290298	MaxLED 47 beschermingsrooster
290330	MaxLED 47 achterdeel voor eenzijdig
290097	Insteekmodule eIBus
290099	Insteekmodule potentiaalvrij
290091.17	Insteekmodule draadloze Exi-/MaxLED
290091.3	Insteekmodule DALI



Vluchtroute						
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Montagehoogte (m)					
		Onderhoudsfactor: 1,00	2,00	2,80	5,60	5,80
Noodverlichtingsfactor: 1,00	2,50	2,50	5,20	6,00	4,90	2,00
Min. verlichting op centrale as: 1,00 lx	3,00	1,70	4,40	5,90	5,40	2,10
Min. verlichting op de helft van de breedte van de vluchtroute: 0,50 lx	3,50	1,10	3,20	4,90	7,70	2,2
Diversiteit op centrale as 40 : 1	4,00	1,00	2,80	4,80	6,00	2,10
Breedte van de vluchtroute: 2,00 m	5,00	0,80	2,80	4,60	6,10	1,60
	6,00	0,40	2,60	4,00	5,60	1,10
	6,50	0,15	2,40	3,70	5,10	0,50
	7,00	x	1,60	1,70	3,30	x

Vluchtroute (2 lux)						
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Montagehoogte (m)					
		Onderhoudsfactor: 1,00	2,00	1,40	3,40	4,20
Noodverlichtingsfactor: 1,00	2,50	0,80	2,20	3,50	4,10	1,50
Min. verlichting op centrale as: 2,00 lx	3,00	0,70	2,00	3,40	4,30	1,40
Min. verlichting op de helft van de breedte van de vluchtroute: 1,00 lx	3,50	0,60	2,00	3,20	4,30	1,20
Diversiteit op centrale as 40 : 1	4,00	0,40	1,90	2,90	4,10	1,00
Breedte van de vluchtroute: 2,00 m	4,50	0,20	1,70	2,70	3,70	0,50
	5,00	x	1,50	2,30	3,30	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-paniek ruimte (0.5 lux)						
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Montagehoogte (m)					m ²
		Onderhoudsfactor: 1,00	2,00	1,60	5,10	4,30
Noodverlichtingsfactor: 1,00	2,50	1,80	5,50	4,80	2,90	30
Minimum verlichting in anti-paniek ruimten: 0,50 lx	3,00	1,80	5,80	5,00	2,80	34
E _{max} / E _{min} 40:1	3,50	1,80	6,00	5,20	2,80	36
Afstand van de muur: 0,50m	4,00	1,60	6,20	5,40	2,40	38
	5,00	1,3	5,90	4,90	1,30	35
	6,00	1,1	4,10	3,10	0,50	17
	6,50	x	2,80	2,00	x	8

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.bnl@honeywell.com

MaxLED 47 | Rev.1 06/20

© 2020 Honeywell International Inc

Honeywell