

MaxLED M ST LED 47m 230V 1h

MaxLED er en funksjonell og robust markeringslysarmatur i aluminium for innendørs bruk. Den passer utmerket i eksempelvis skoler, kjøpesentre, lager, industri- og idrettshaller, terminalbygg og lignende.

MaxLED er designet både for nybygg og rehabilitering av eksisterende anlegg.

MaxLED fåes med enkel- eller dobbeltsidig piktogram.

MaxLED leveres med produktvarianter for leseavstand 26 meter og 65 meter. Se egne datablad.

MaxLED har spalte på undersiden av armatur-huset. Dette gjør at den også har funksjon som et ledelys.

MaxLED er klargjort med grensesnitt mot;

- Trådløs
- eBus
- Pot.fri
- DALI



NØKKELFUNKSJONER

- LED-basert markeringslys
- Leveres som desentralisert selvtestarmatur
- Enkel montasje og vedlikehold
- Adresserbar opsjon med modul* for –
Trådløs, eBus, DALI eller Pot.fri
- IP 40 - støvtett armatur
- Leseavstand 47 meter
- Forventet levetid på LED > 100 000 timer
- Robust armatur i aluminium

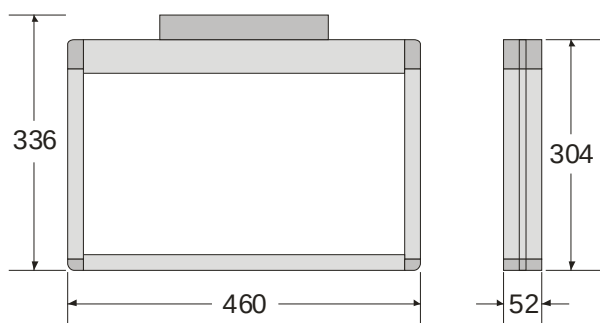
* Bestilles separat

Tekniske data	
Leseavstand	Tosidig 47m
Driftsspenning	220-240V AC / 50-60Hz
Effektforbruk	7.8W / 8.2VA
Batteri	4,8V / 1.2Ah NiMH
Batteri reservetid	1 time
Batteribeskyttelse	Overladningsbeskyttelse / dyputladningsbeskyttelse
Lyskilde	60 Hvite LED
Teknisk levetid (på lyskilde)	> 100 000 timer
Lysutbytte	560 / 425lm
Produsert iht.	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Omgivelsestemperatur (drift)	5 til 40 °C
Fuktighet	Opp til 95%
Tetthetsgrad	IP40
Dimensjoner	460 x 52 x 336 mm
Vekt	1638 gr
Farge	Anodisert aluminium / grå plastmateriale
Materiale	Aluminium / plexiglass / ABS-PC
Montasje	Medfølgende veggbrakett (art.nr.290186), avstandshylser for takmontasje (art.nr.290188) og MaxLED 47 bakplate for e-s montasje (art.nr. 290330)

Artikkelnr.	Beskrivelse
290253	MaxLED M ST LED 47m 230V 1t

Relatert produkt	
290254	MaxLED M ST LED 26m 230V 1t
290255	MaxLED M ST LED 65m 230V 1t

Tilbehør	
290263.1	MaxLED piktogram 47 pil N
290263.2	MaxLED piktogram 47 pil H
290263.3	MaxLED piktogram 47 pil V
290263.4	MaxLED piktogram 47 pil O
2925024	Batteri 4,8V/1,2Ah NiMH
290186	Exi-/MaxLED veggbrakett
290298	MaxLED 47 beskyttelsesgitter
290191	Exi-/MaxLED wireopphengsett 4,0m
290189	Exi-/MaxLED pendelopphengsett 1,0m
290188	Avstandshylser for takmontasje
290330	MaxLED 47 bakplate for e-s montasje
290097	Plug-in modul eIBus
290099	Plug-in modul Potfri
290091.17	Plug-in modul Trådløs
290091.3	Plug-in modul DALI



Rømningsvei (ER)						
Avstandstabellen er basert på følgende parameter:	Monteringshøyde (m)					
Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,00	2,80	5,60	5,80	4,30	1,80
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	2,50	5,20	6,00	4,90	2,00
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 1,00 lx	3,00	1,70	4,40	5,90	5,40	2,10
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx	3,50	1,10	3,20	4,90	7,70	2,2
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	4,00	1,00	2,80	4,80	6,00	2,10
Redningsveiens bredde: 2,00 m	5,00	0,80	2,80	4,80	6,10	1,80
	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

Rømningsvei (2lux)						
Avstandstabellen er basert på følgende parameter:	Monteringshøyde (m)					
Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,00	1,40	3,40	4,20	3,70	1,50
Nedbelysningsfaktor: 1,00	2,50	0,80	2,20	3,50	4,10	1,50
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 2,00 lx	3,00	0,70	2,00	3,40	4,30	1,40
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 1,00 lx	3,50	0,60	2,00	3,20	4,30	1,20
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	4,00	0,40	1,90	2,90	4,10	1,00
Redningsveiens bredde: 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

Førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter (5 lux)		
Avstandstabell, 5 lux	Monteringshøyde (m) fra gulv	
I henhold til EN 1838 skal førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter belyses med minimum 5 lux, det skal plasseres en armatur i nærheten, dvs innenfor 2 meter målt horisontalt	2,00	x
	2,50	
	3,00	
	3,50	
	4,00	
	5,00	
	6,00	

Antipanikkråde (0.5 lux)						
						m²
Avstandstabellen er basert på følgende parameter:	Monteringshøyde (m)					
Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	1,60	5,10	4,30	2,70	26
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	1,80	5,50	4,80	2,90	30
Minimum belysningsstyrke på antipanikkrådet: 0,50 lx	3,00	1,80	5,80	5,00	2,80	34
Emaks / Emin 40:1	3,50	1,80	6,00	5,20	2,80	36
Avstand fra vegg 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	

For mer informasjon

www.hls-eltek.no

Honeywell Life Safety AS

Postboks 3514, 3007 Drammen

fire.safety@honeywell.com

Tlf. 32244800 / 81544045

Datablad | Rev 3 | 04/20

© 2018Honeywell International Inc.

Honeywell

