

MAXLED 47m SET-10

SENTRALISERT NØDLYS - ADRESSERBAR

MaxLED 47m SET-10 markeringslys for
sentraliserte nødlyssystemer

MaxLED 47 SET-10 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 47 SET-10 er designet både for nybygg og rehabilitering av eksisterende anlegg.

MaxLED 47 SET-10 leveres med 5 byttbare piktogrammer H-V-O-N-B. Tosidig piktogram må bestilles separat.

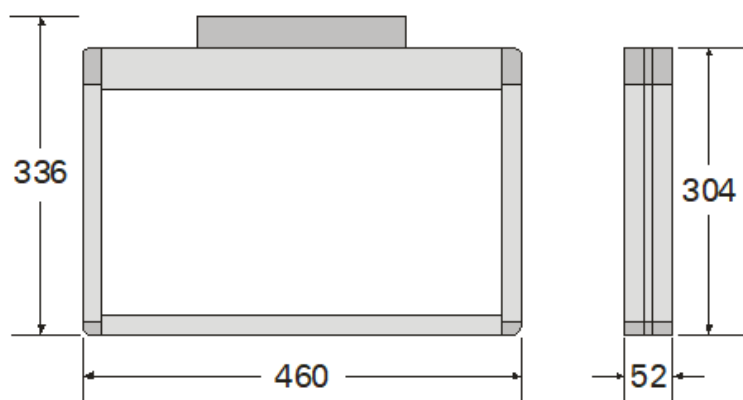
MaxLED 47 SET-10 leveres med produktvarianter for leseavstand 26 meter og 65 meter. Se egne datablad.

MaxLED 47 SET-10 har spalte på undersiden av armaturhuset. Dette gjør at den også har funksjon som et ledelys.



FUNKSJONER & FORDELER

- LED-basert markeringslys
- Leveres som sentralisert adresserbar armatur
- Enkel adressering, 1-32 med dreiebryter
- IP 40 - støvtett armatur
- Leseavstand 47 meter
- Inkludert byttbare 5 piktogram H-V-O-N-B for ensidig montasje
- Høyt lysutbytte – 550lm
- Forventet levetid LED > 100 000 timer - mindre vedlikehold
- Brakettløsning - enkel og rask montasje og vedlikehold - mindre vedlikeholdskostnader



TEKNISKE DATA **MAXLED 47m SET-10**

TEKNISKE DATA	
Leseavstand	Tosidig 47m
Driftsspenning	220-240V AC/DC, 50-60Hz
Effektforbruk	5.4W / 5.9VA
Lyskilde	60 Hvite LED
Teknisk levetid (på lyskilde)	>100 000 timer
Lysutbytte	550lm
Produsert iht.	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Omgivelsestemperatur (drift)	-10 til 60 °C
Fuktighet	Opp til 95%
IK klassifisering	IK06
Tetthetsgrad	IP40
Dimensjoner	460 x 52 x 336 mm
Vekt	1200 / 2500gr
Farge	Anodisert aluminium / Grå plastmateriale
Materiale	Aluminium, Plexiglass, PC/ABS
Montasje	Tak, vegg, nedhengt og pendel montasje

ARTIKKEL NR.	BESKRIVELSE
290253.S10	MaxLED M 47m SET-10 230V w/pict Centr
138264.1	MaxLED 47m piktogram sett 2N20-HV-B
290298	Beskyttelsesgitter for MaxLED 47m

AVSTANDSTABELLER MAXLED 47m SET-10

290253.S10 (550lm)

Rømningsvei (ER)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,00	3,12	6,27	6,27	4,54	1,94
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	3,01	6,27	6,59	5,10	2,17
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 1,00 lx	3,00	2,58	5,58	6,67	5,65	2,34
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx	3,50	1,35	4,42	6,28	6,11	2,41
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	4,00	1,22	3,39	5,47	6,48	2,41
Redningsveiens bredde: 2,00 m	5,00	1,06	3,13	5,26	6,83	2,06
	6,00	0,72	3,08	4,85	6,74	1,68
	7,00	0,36	2,80	4,29	5,90	0,90
	8,00	x				x

Rømningsvei (2lux)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,00	1,91	4,04	4,74	3,89	1,62
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	0,93	3,09	4,40	4,34	1,70
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 1,00 lx	3,00	0,84	2,27	3,81	4,68	1,68
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx	3,50	0,76	2,21	3,74	4,82	1,47
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	4,00	0,60	2,21	3,59	4,82	1,27
Redningsveiens bredde: 2,00 m	5,00	0,23	1,96	3,00	4,12	0,58
	6,00	x				x

Førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter (5 lux)			
	(m) fra gulv		
Avstandstabell, 5 lux			
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	x
	2,50		
	3,00		
	3,50		
	4,00		
	5,00		
	6,00		

Antipanikkområde (0.5 lux)						
						m ²
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	2,10	4,90	6,60	4,20	32
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	2,40	5,70	7,20	4,40	41
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50 lx	3,00	2,70	6,30	7,50	4,40	47
Emaks / Emin 40:1	3,50	2,90	6,90	7,40	4,30	51
Avstand fra vegg 0,50m	4,00	3,10	7,50	7,40	3,90	56
	5,00	3,40	8,50	6,50	2,00	55
	6,00	3,40	9,20	4,50	1,70	41
	7,00	3,00	9,60	4,40	1,50	42
	8,00	2,60	9,60	4,40	1,20	42
	9,00	2,20	9,30	4,20	0,80	39
	10,00	x				x

For mer informasjon:
www.hls-eltek.no

Honeywell Life Safety AS
Postboks 263, 1372 Asker
fire.safety@honeywell.com
Tlf. 32244800 / 815 03 180

MaxLED 47m SET-10 / Rev.1 – 04.21

© 2021 Honeywell International Inc

Honeywell