

OmniLED NM LED 24V sentr.

OmniLED er en elegant og funksjonell nødlysarmatur for sentraliserte anlegg innendørs. Den kan også benyttes som anti panikk belysning i større åpne områder.

OmniLED egner seg meget godt i kontorbygg, kino, hotell, kjøpesentere, varehus, kafeer, restauranter etc.

OmniLED er designet både for nye bygg og ved rehabilitering av eksisterende bygninger. Den monteres utenpåliggende.



NØKKELFUNKSJONER

- LED basert anti-panikk armatur
- Sentralisert – ikke adresserbar armatur
- Overflatemontert armatur for anti-panikk / åpne områder
- Høyt lysutbytte – 270 lumen
- Ny LED og linse, stor dekning og montasjeavstand
- Enkel montasje og vedlikehold
- Høy virkningsgrad >0,91

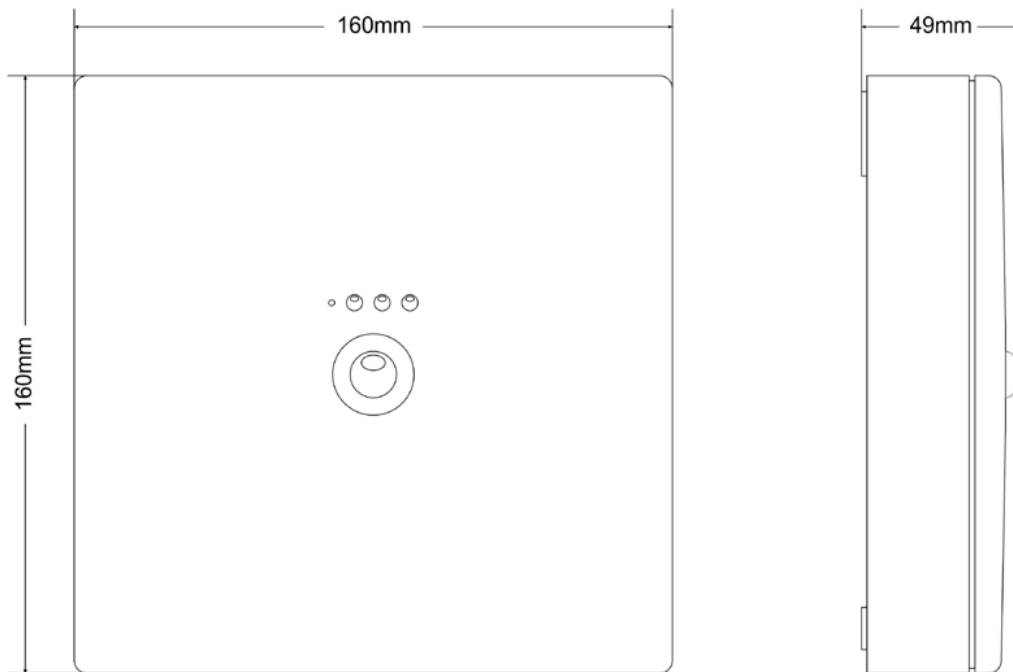
Tekniske data

Leseavstand, utgangsskilt	-
Spenning	15-30V DC, 17-27V AC / 50-60Hz
Effektforbruk	3.2W / 3.5VA
Batteri	-
Batteri beskyttelse	-
Lyskilde	1 hvit power LED
Teknisk levetid, lyskilde	> 100 000 timer
Lysutbytte	270lm
Godkjenninger	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Omgivelsestemperatur	-30 til 50°C
Fuktighet	Maks 95% , ikke-kondenserende
Tetthet	IP20
Dimensjoner	160 x 160 x 49 mm
Total / netto vekt	382 gr
Farge	Hvit
Materiale	PC/ABS
Montasje	Tak, eller på veggbrakett

Artikkel nr.:

290371

OmniLED NM LED 24V Sentralisert



Antipanikkområde (0.5 lux)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					m ²
		Vedlikeholdsfaktor: 1,00 Nødbelysningsfaktor: 1,00 Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50 lx Emaks / Emin 40:1 Avstand fra vegg 0,50m	2,00	4,4	10,4	
	2,50	5,0	11,5	11,5	5,0	104
	3,00	5,6	13,2	13,2	5,6	137
	3,50	6,0	14,7	14,7	6,0	170
	4,00	6,4	15,7	15,7	6,4	193
	5,00	6,7	17,3	17,3	6,7	235
	6,00	7,0	18,5	18,5	7,0	269
	7,00	7,1	19,4	19,4	7,1	295
	8,00	6,9	20,0	20,0	6,9	314
	9,00	x	20,3	20,3	x	323

Antipanikkområde (1.0 lux)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					m ²
		Vedlikeholdsfaktor: 1,00 Nødbelysningsfaktor: 1,00 Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 1,00 lx Emaks / Emin 40:1 Avstand fra vegg 0,50m	2,00	3,7	9,0	
	2,50	4,2	10,3	10,3	4,2	83
	3,00	4,4	11,3	11,3	4,4	100
	3,50	4,7	12,1	12,1	4,7	115
	4,00	4,8	12,7	12,7	4,8	127
	5,00	4,9	13,5	13,5	4,9	143
	6,00	4,7	14,3	14,3	4,7	161
	7,00	3,8	14,4	14,4	3,8	163
	7,50	x	14,6	14,6	x	167

Antipanikkområde (2.0 lux)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					m ²
		Vedlikeholdsfaktor: 1,00 Nødbelysningsfaktor: 1,00 Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 2,00 lx Emaks / Emin 40:1 Avstand fra vegg 0,50m	2,00	3,0	7,7	
	2,50	3,2	8,5	8,5	3,2	57
	3,00	3,4	9,1	9,1	3,4	65
	3,50	3,4	9,6	9,6	3,4	72
	4,00	3,3	9,9	9,9	3,3	77
	5,00	2,7	10,0	10,0	2,7	79
	5,50	x	10,2	10,2	x	82

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
	2,50	2,5	2,5
	3,00	2,3	2,3
	3,50	x	x

Rømningsvei (ER)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					m ²
		Vedlikeholdsfaktor: 1,0 Nødbelysningsfaktor: 1,00 Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 1,00 lx Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1 Redningsveiens bredde: 2,00 m	2,00	4,2	9,9	
	2,50	4,5	11,2	11,3	11,5	4,6
	3,00	4,5	12,1	12,3	12,4	4,7
	3,50	4,4	12,7	12,8	13,0	4,8
	4,00	3,9	12,8	13,0	13,3	3,6
	4,50	2,1	12,6	12,9	13,2	2,6
	5,00	x	10,5	10,5	10,8	x

For mer informasjon

www.hls-eltek.no

Honeywell Life Safety AS

Postboks 3514, 3007 Drammen

fire.safety@honeywell.com

Tlf. 32244800 / 81544045

Datablad | Rev1 | 02/17

© 2016 Honeywell International Inc.

Honeywell

