

OVA/OMNILED 10Y

NØDLYS

OVA/OMNILED 10Y har 10 års garanti på armatur og batteri. Dette gir deg en veldig kostnads- og vedlikeholdseffektiv armatur.

Ova/OmniLED 10Y er et elegant og funksjonelt ledelys for innendørs bruk. Armaturen leveres med byttbare linser, slik at armaturen kan benyttes både i antipanikk rom og rømningsvei.

Ova/OmniLED 10Y passer utmerket i eksempelvis kontor- og kinobygg, hotell, kjøpesentre, kafé-/ restaurantmiljø og lignende.

Ova/OmniLED 10Y er designet både for nybygg og rehabilitering av eksisterende anlegg. Monteres utenpåliggende i tak. Leveres også som innfelt spot med artikkel nr. 290071.10.

Ova/OmniLED 10Y er klargjort med grensesnitt mot;

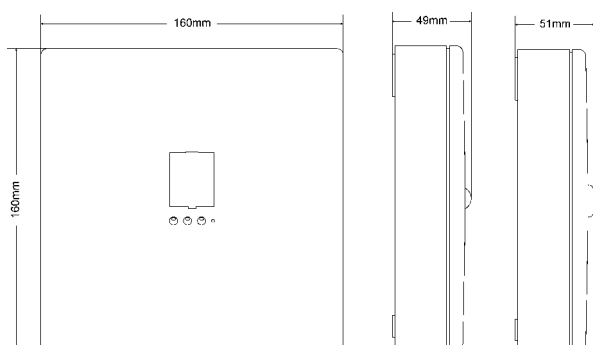
- eIBus
- Pot.fri
- DALI



FUNKSJONER & FORDELER

- LED-basert ledelys
- Leveres som en desentralisert selvtest armatur
- 10 års garanti på armatur og batteri
- Leveres med byttbare linser – antipanikk/rømningsvei
- Adresserbar opsjon* – leveres med modul for eIBus, pot. Fri eller DALI
- Stor montasjeavstand med nye effektive LED linser
- Høyt lysutbytte – 350 lumen
- Nytt tilbehør - 5 lux linse
- Forventet levetid LED > 100 000 timer

* Bestilles separat



TEKNISKE DATA OVA/OMNI LED 10Y

TEKNISKE DATA	
Leseavstand	N / A
Driftsspenning	220-240V AC / 50-60Hz
Effektforbruk	3.8W / 4.3VA
Batteri	6.4V / 1.2Ah LiFePO ₄
Batteribeskyttelse	Overladningsbeskyttelse / dyputladningsbeskyttelse
Batteri reservetid	1 time
Lyskilde	1 hvit power LED
Teknisk levetid (på lyskilde)	> 100 000 timer
Lysutbytte	350 lm
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	IP20
Dimensjoner	160 x 160 x 55 mm
Vekt	598 / 740 gr
Farge	Hvit
Materiale	PC/ABS
Montasje	Tak- og veggbrakett

ARTIKKEL NR.	BESKRIVELSE
290052.10	Ova/OmniLED NM ST LED 230V 1hr 10y
290097	Plug-in modul eIBus
290099	Plug-in modul potential free
290091.3	Plug-in modul DALI
290BAT.2	Batteri 6.4V / 1.2Ah LiFePO ₄
2900XX.STR	5 lux linse for Ova-omniLED

AVSTANDSTABELLER OVA/OMNILED 10Y

OvaLED Variants

Rømningsvei (ER)						
Avstandstabellen er basert på følgende parameter:	Monteringshøyde (m)					
		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	2,61	7,17	13,19
	2,50	2,61	7,50	14,78	22,16	9,37
	3,00	2,63	7,38	15,80	24,38	9,98
	3,50	2,60	7,42	16,57	26,39	10,17
	4,00	2,47	7,43	16,96	27,68	9,64
	5,00	2,20	7,36	15,48	28,76	7,67
	6,00	1,56	6,90	12,75	25,95	5,05
	6,50	x	6,28	8,29	21,46	x

Rømningsvei (2lux)						
Avstandstabellen er basert på følgende parameter:	Monteringshøyde (m)					
		Vedlikeholdsfaktor: 1,0 Nødbelysningsfaktor: 1,00 Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 2,00 lx Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1 Redningsveiens bredde: 2,00 m	2,00	1,85	5,22	10,93
	2,50	1,84	5,23	11,75	18,75	7,19
	3,00	1,74	5,27	11,93	19,96	6,57
	3,50	1,57	5,20	11,02	20,35	5,50
	4,00	1,28	4,95	10,06	19,29	4,00
	4,50	0,84	4,73	8,48	16,96	2,99
	5,00	x	4,39	5,45	14,84	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
	2,50	2,79	1,14
	3,00	3,14	1,14
	3,50	2,45	1,05
	4,00	1,85	0,81
	5,00	x	x

Antipanikkområde (0.5 lux)					
Avstandstabellen er basert på følgende parameter:	Monteringshøyde (m)				
		Vedlikeholdsfaktor: 1,00 Nødbelysningsfaktor: 1,00 Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50 lx Emaks / Emin 40:1 Avstand fra vegg 0,50m	2,00	3,50	8,58
	2,50	3,54	9,45	25,45	10,93
	3,00	3,64	10,13	28,33	12,08
	3,50	3,63	10,33	30,92	13,10
	4,00	3,65	10,43	33,21	13,71
	5,00	3,61	10,45	37,34	14,22
	6,00	3,40	10,35	39,67	13,02
	7,00	3,06	10,33	40,39	11,00
	8,00	2,50	9,91	38,19	7,49
	9,00	1,43	9,42	33,88	5,64
	10,00	x	8,72	29,55	x

Omniled Variants

Antipanikkområde (0.5 lux)					
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)				
		Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	5.09	11.51
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	5.80	13.31	13.40	5.91
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50 lx	3,00	6.36	14.95	15.04	6.46
Emaks / Emin 40:1	3,50	6.72	16.34	16.45	6.80
Avstand fra vegg 0,50m	4,00	6.93	17.52	17.63	7.02
	5,00	6.79	19.06	19.15	7.04
	6,00	6.09	19.54	19.86	5.87
	7,00	x	19.23	19.89	x

Antipanikkområde (1.0 lux)					
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)				
		Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	4.37	10.18
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	4.76	11.61	11.83	4.81
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 1,00 lx	3,00	4.88	12.73	12.93	4.98
Emaks / Emin 40:1	3,50	4.80	13.44	13.61	4.97
Avstand fra vegg 0,50m	4,00	4.56	13.85	14.04	4.65
	4,50	3.72	13.74	14.21	3.61
	5,00	x	13.58	14.04	x

Antipanikkområde (2.0 lux)					
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)				
		Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	3.44	8.74
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	3.39	9.53	9.62	3.46
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 2.00 lx	3,00	3.03	9.77	9.97	2.93
Emaks / Emin 40:1	3,50	x	9.61	9.94	x
Avstand fra vegg 0,50m					

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	2.00	2.01
	3,00	2.15	2.19
	3,50	1.68	1.67
	4,00	x	x

Rømningsvei (ER)					
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)				
		Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,00	4.38	10.18
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	4.76	11.61	11.75	11.89
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 1,00 lx	3,00	4.88	12.73	12.89	13.02
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx	3,50	4.80	13.44	13.58	13.73
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	4,00	4.56	13.85	14.01	14.18
Redningsveiens bredde: 2,00 m	4,50	3.78	13.74	14.02	14.29
	5,00	x	13.58	13.86	14.15

For mer informasjon:
www.hls-eltek.no

Honeywell Life Safety AS
Postboks 3514, 3007 Drammen
fire.safety@honeywell.com
Tlf. 32244800 / 815 03 180

Ova/Omniled 10Y | Rev.2 | 04/20

© 2020 Honeywell International Inc

Honeywell