

# OVA/OMNILED SET-10

## SENTRALISERT NØDLYS - ADRESSERBART

Ova/OmniLED SET-10, ledelys med byttbar linse for sentraliserte nødlyssystemer.

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

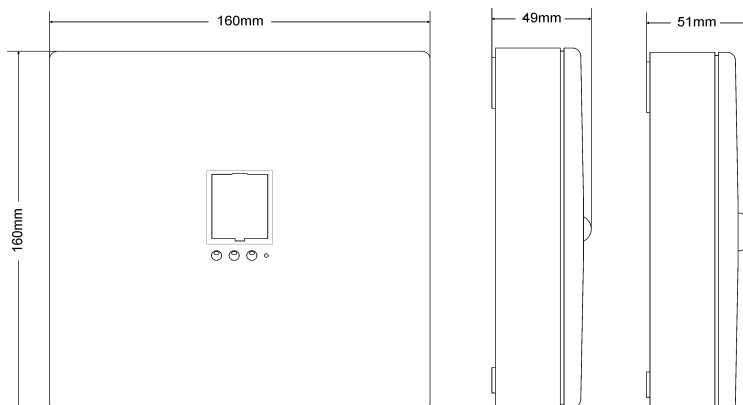
Ova/OmniLED SET-10 er designet både for nybygg og rehabilitering av eksisterende anlegg. Monteres utenpåliggende i tak. Leveres også som innfelt armatur med artikkel nr. 138007.S10.



## FUNKSJONER & FORDELER

- LED-basert ledelys
- Leveres som sentralisert adresserbar armatur
- Enkel adressering, 1-32 med dreiebryter
- Leveres med byttbare linser, antipanikk/rømningsvei
- Stor monteringsavstand – færre installasjonspunkter
- Høyt lysutbytte – 360lm – færre installasjonspunkter
- Nytt tilbehør\* – 5 lux linse
- Forventet levetid LED > 100 000 timer – mindre vedlikehold
- Brakettløsning – rask og enkel montasje og vedlikehold

\* Bestilles separat



## TEKNISKE DATA OVA/OMNILED SQUARE SET-10

TEKNISKE DATA	
Leseavstand	N / A
Driftsspenning	100-240VAC/DC,50-60Hz
Effektforbruk	4.6W / 4.9VA
Lyskilde	1 hvit LED
Teknisk levetid (på lyskilde)	>100 000 timer
Lysutbytte	360 lm
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	IK08
Tetthetsgrad	IP20
Dimensjoner	160 x 160 x 55 mm
Vekt	450 / 580 gr
Farge	Hvit, RAL 9010
Materiale	PC/ABS
Montasje	Utenpåliggende, tak

ARTIKKEL NR.	BESKRIVELSE
138006.S10	Ova-OmniLED Square Surface ER_AP SET-10 230V
2900XX.STR	5 Lux linse for Ova/OmniLED

# AVSTANDSTABELLER OVA/OMNILED SET-10

Antipanikkområde (0.5 lux)					
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)				
Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	4,90	10,70	10,70	4,90
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	5,70	12,10	12,10	5,70
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50 lx	3,00	6,50	13,70	13,70	6,50
Emaks / Emin 40:1	3,50	6,60	15,40	15,40	6,60
Avstand fra vegg 0,50m	4,00	7,20	16,40	16,40	7,20
	5,00	8,20	18,50	18,50	8,20
	6,00	9,00	20,20	20,20	9,00
	7,00	8,70	21,70	21,70	8,70
	8,00	8,20	22,20	22,20	8,20
	9,00	7,60	23,10	23,10	7,60
	10,00	x			x

Antipanikkområde (1.0 lux)					
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)				
Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	4,20	9,70	9,70	4,20
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	4,90	11,40	11,40	4,90
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 1,00 lx	3,00	5,20	12,30	12,30	5,20
Emaks / Emin 40:1	3,50	5,40	13,00	13,00	5,40
Avstand fra vegg 0,50m	4,00	5,90	13,80	13,80	5,90
	5,00	6,30	15,30	15,30	6,30
	6,00	5,60	16,20	16,20	5,60
	7,00	4,30	15,00	15,00	4,30
	8,00	3,60	12,00	12,00	3,60
	9,00	x			x

Antipanikkområde (2.0 lux)					
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)				
Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	3,60	8,20	8,20	3,60
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	4,10	9,20	9,20	4,10
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 2,00 lx	3,00	4,30	9,90	9,90	4,30
Emaks / Emin 40:1	3,50	4,50	10,60	10,60	4,50
Avstand fra vegg 0,50m	4,00	4,20	10,90	10,90	4,20
	5,00	3,20	10,40	10,40	3,20
	6,00	2,70	9,50	9,50	2,70
	7,00	x			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 innefor 2 meter målt horisontalt.	2,00	1,90	1,90		
	2,50	2,50	2,50		
	3,00	2,60	2,60		
	3,50	2,20	2,20		
	4,00	x	x		

### Rømningsvei (ER)

Avstandstabellen er basert på følgende parameter:	Monteringshøyde (m)					
Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,00	3.20	7.92	14.36	20.99	9.10
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	3.12	8.76	16.15	23.96	10.23
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 1,00 lx	3,00	3.13	8.98	17.72	26.57	11.24
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx	3,50	3.15	8.84	18.73	28.80	11.85
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	4,00	3.10	8.91	19.64	30.85	12.22
Redningsveiens bredde: 2,00 m	5,00	2.95	8.93	20.25	33.63	11.27
	6,00	2.63	8.82	18.51	34.43	9.16
	7,00	2.02	8.37	15.97	32.10	6.23
	8,00	x	7.78	13.53	27.28	x

### Rømningsvei (2lux)

Avstandstabellen er basert på følgende parameter:	Monteringshøyde (m)					
Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,00	2.22	6.33	12.16	18.20	7.71
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	2.23	6.25	13.30	20.47	8.40
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 2,00 lx	3,00	2.20	6.26	14.08	22.48	8.60
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx	3,50	2.09	6.31	14.33	23.70	8.02
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	4,00	1.94	6.21	13.74	24.42	6.82
Redningsveiens bredde: 2,00 m	5,00	1.39	5.91	10.89	22.46	4.35
	6,00	x	5.25	6.41	17.68	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 innefor 2 meter målt horisontalt	2,00	1,30	4,20
	2,50	1,40	5,20
	3,00	1,40	5,40
	3,50	1,20	4,30
	4,00	1,00	3,00
	4,50	0,50	2,10
	5,00	x	x

#### For mer informasjon:

[www.hls-eltek.no](http://www.hls-eltek.no)

Honeywell Life Safety AS  
Postboks 3514, 3007 Drammen  
[fire.safety@honeywell.com](mailto:fire.safety@honeywell.com)  
Tlf. 32244800 / 815 03 180

Ova/OmniLED Square ER/AP SET-10\_Rev1\_112020

© 2020 Honeywell International Inc

**Honeywell**