

OVA/OMNILED PRO ROUND

10Y 138 NØDLYS

Ova/OmniLED PRO Round 10Y 138 har 10 års garanti på armatur og batteri. Valg for 1, 3 eller 8t nøddrift via bryter.

Ova/OmniLED PRO Round 10Y 138 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 PRO Round 10Y 138 passer utmerket i eksempelvis kontor- og kinobygg, hotell, kjøpesentre, kafé-/ restaurantmiljø og lignende.

Ova/OmniLED PRO Round 10Y 138 er designet både for nybygg og rehabilitering av eksisterende anlegg. Monteres utenpåliggende i tak. Leveres også som innfelt med artikkel nr. 138177.10.

Ova/OmniLED PRO Round 10Y 138 er klargjort med grensesnitt mot;

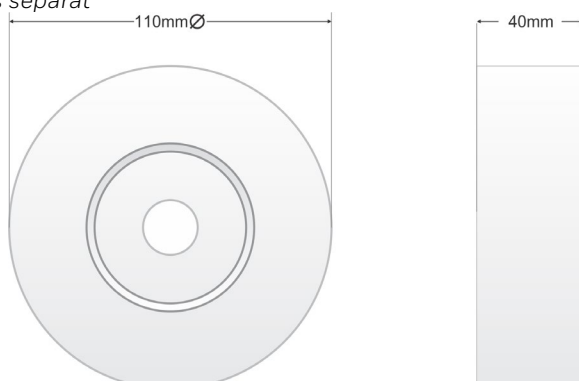
- elBus
- Pot.fri
- DALI
- Trådløs



FUNKSJONER & FORDELER

- LED-basert ledelys
- Leveres som en desentralisert selvtest armatur
- 10 års garanti
- Valgfri 1, 3 eller 8 timers nødlysmodus via bryter
- Leveres med byttbare linser – antipanikk/rømningsvei
- Adresserbar opsjon* – leveres med modul for elBus, pot. Fri, DALI eller trådløs
- Stor montasjeavstand med nye effektive LED og linser
- Høyt lysutbytte – 1t = 300lm / 3t = 200lm / 8t = 90lm
- Nytt tilbehør - 5 lux linse
- Brakett løsning – Rask og effektiv montasje og vedlikehold
- Forventet levetid LED > 100 000 timer

* Bestilles separat



TEKNISKE DATA OVA/OMNI LED 10Y 138

TEKNISKE DATA	
Leseavstand	N / A
Driftsspenning	220-240V AC / 50-60Hz
Effektforbruk	4W / 4.2 VA
Batteri	6.4V/ 1.2Ah LiFePO4
Batteribeskyttelse	Overladningsbeskyttelse / dyputladningsbeskyttelse
Batteri ladetid	16 timer
Batteri reservetid	1 time, 3 timer eller 8 timer (via bryter)
Lyskilde	1 hvit power LED
Teknisk levetid (på lyskilde)	> 100 000 timer
Lysutbytte	1t = 300 / 3t = 200 / 8t = 90 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%
IK klasse	N/A
Tetthetsgrad	IP40
Dimensjoner	Ø 110mm 40mm
Vekt	300 / 330gr
Farge	Hvit, RAL 9010
Materiale	PC/ABS
Montasje	Tak- og veggbrakett

ARTIKKEL NR.	BESKRIVELSE
138003.10	Ova-OmniLED PRO Round 138Surface ER/AP NM ST LED 230V 10Y 138h
290097	Plug-in modul elBus
290099	Plug-in modul pot fri
290091.3	Plug-in modul DALI
290091.2	Plug-in modul Trådløs
138091.2	Plug-in modul Trådløs T2
290BAT.2	Batteri 6.4V / 1.2Ah NiMHLiFePO4
298103	5 lux linse for Omni-OvaLED PRO

AVSTANDSTABELLER OVA/OMNILED PRO Round 138

OvaLED Rømningsvei





138003_1h (ER 300lm)





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	8.09	19.14	13.65
	2,50	8.74	21.50	15.08	8.75	3.22
	3,00	9.04	23.41	15.98	8.95	3.30
	3,50	8.67	24.65	16.53	9.11	3.32
	4,00	8.26	25.39	16.41	9.31	3.26
	5,00	7.28	24.46	15.54	9.39	2.95
	6,00	5.47	22.49	14.69	9.12	2.39
	7,00	3.51	20.76	12.82	8.42	1.12
	8,00	x				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	6.34	16.18	11.13
	2,50	6.11	17.49	11.69	6.45	2.34
	3,00	5.62	18.08	11.46	6.60	2.28
	3,50	5.19	17.35	11.00	6.65	2.10
	4,00	4.25	16.53	10.68	6.53	1.86
	5,00	2.29	14.56	8.98	5.91	0.61
	6,00	x				x

Førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter (5 lux)			
Avstandstabel, 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	4,00	1,40
	3,00	3,40	1,40
	3,50	2,70	1,20
	4,00	1,90	1,70
	4,50	x	x






138003_1h (AP 300lm)






Antipanikkområde (0.5 lux)						
						m ²
Avstandstabellen er basert på følgende parameter:	Monteringshøyde (m)					
Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	5,80	13,40	13,40	5,80	180
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	6,40	15,30	15,30	6,40	234
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50 lx	3,00	6,90	16,90	16,90	6,90	286
Emaks / Emin 40:1	3,50	7,30	18,20	18,20	7,30	331
Avstand fra vegg 0,50m	4,00	7,50	19,30	19,30	7,50	372
	5,00	7,00	20,40	20,40	7,00	416
	6,00	6,00	20,70	20,70	6,00	428
	7,00	4,00	20,00	20,00	4,00	400
	8,00	0,60	18,10	18,10	0,60	328
	9,00	x			x	

Antipanikkområde (1.0 lux)						
						m ²
Avstandstabellen er basert på følgende parameter:	Monteringshøyde (m)					
Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	4,80	11,60	11,60	4,80	135
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	5,10	12,90	12,90	5,10	166
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 1,00 lx	3,00	5,10	13,90	13,90	5,10	193
Emaks / Emin 40:1	3,50	5,00	14,40	14,40	5,00	207
Avstand fra vegg 0,50m	4,00	4,50	14,60	14,60	4,50	213
	5,00	2,70	14,10	14,10	2,70	199
	6,00	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 innenfor 2 meter målt horisontalt	2,00	2,20	2,20
	2,50	2,20	2,20
	3,00	1,70	1,70
	3,50	0,40	0,40
	4,00	x	x

138003.10_3h,138177.10_3h (ER 200lm)





Rømningsvei (ER)						
						
Avstandstabellen er basert på følgende parameter:	Monteringshøyde (m)					
Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,00	7,09	17,37	12,21	7,12	2,63
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	7,37	19,24	13,12	7,32	2,70
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 1,00 lx	3,00	6,97	20,38	13,50	7,50	2,70
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx	3,50	6,47	20,87	13,21	7,63	2,62
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	4,00	6,04	20,18	12,75	7,68	2,45
Redningsveiens bredde: 2,00 m	5,00	4,34	18,23	11,83	7,39	1,87
	6,00	x	16,12	10,04	x	

Rømningsvei (2lux)						
						
Avstandstabellen er basert på følgende parameter:	Monteringshøyde (m)					
Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,00	5,04	14,18	9,53	5,26	1,92
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	4,55	14,75	9,32	5,40	1,84
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 2,00 lx	3,00	4,04	13,95	8,91	5,40	1,65
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx	3,50	3,11	12,94	8,42	5,24	1,35
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	4,00	2,16	12,09	7,47	4,90	0,75
Redningsveiens bredde: 2,00 m	4,50	x	10,35	4,90	x	


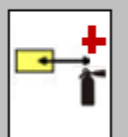
Antipanikkområde (0.5 lux)

						m ²
Avstandstabellen er basert på følgende parameter:	Monteringshøyde (m)					
Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	5,20	12,30	12,30	5,20	151
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	5,70	13,90	13,90	5,70	193
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50 lx	3,00	6,00	15,20	15,20	6,00	231
Emaks / Emin 40:1	3,50	6,20	16,10	6,20	16,10	100
Avstand fra vegg 0,50m	4,00	6,20	16,80	6,20	16,80	104
	5,00	5,50	17,60	5,50	17,60	97
	6,00	3,50	17,30	3,50	17,30	61
	7,00	x		x		

Antipanikkområde (1.0 lux)

						m ²
Avstandstabellen er basert på følgende parameter:	Monteringshøyde (m)					
Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	4,20	10,40	10,40	4,20	108
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	4,40	11,40	4,40	11,40	50
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 1,00 lx	3,00	4,30	12,10	4,30	12,10	146
Emaks / Emin 40:1	3,50	3,90	12,40	3,90	12,40	154
Avstand fra vegg 0,50m	4,00	3,20	12,40	3,20	12,40	154

Førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter (5 lux)

	Monteringshøyde (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 innefor 2 meter målt horisontalt	2,00	3,20	1,10
	2,50	2,90	1,10
	3,00	2,30	1,00
	3,50	1,40	0,50

138003_8h (ER 110lm)

Rømningsvei (ER)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
		Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,00	5.41	14.64	9.91
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	4.91	15.47	9.88	5.64	1.96
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 1,00 lx	3,00	4.44	14.84	9.42	5.69	1.80
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx	3,50	3.51	13.99	9.08	5.58	1.55
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	4,00	2.71	13.08	8.14	5.30	1.09
Redningsveiens bredde: 2,00 m	4,50	x				x

Rømningsvei (2lux)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
		Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,00	3.27	10.82	6.80
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	2.44	9.83	6.39	3.93	1.07
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 2,00 lx	3,00	1.49	8.88	5.48	3.60	0.47
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx	3,50	x				x
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1						
Redningsveiens bredde: 2,00 m						

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
	2,50	1,70	0,70
	3,00	x	x

138003_8h (AP 110lm)

Antipanikkområde (0.5 lux)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					m ²
		Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	4,30	10,70	10,70
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	4,40	11,80	11,80	4,40	139
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50 lx	3,00	4,30	12,30	12,30	4,30	151
Emaks / Emin 40:1	3,50	3,80	12,50	12,50	3,80	156
Avstand fra vegg 0,50m	4,00	2,90	12,40	12,40	2,90	154
	5,00	x			x	

Antipanikkområde (1.0 lux)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					m ²
		Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	3,10	8,60	8,60
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	2,60	8,80	8,80	2,60	77
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 1,00 lx	3,00	1,70	8,60	8,60	1,70	74
Emaks / Emin 40:1	3,50	x			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 innefor 2 meter målt horisontalt	2,00
	2,50	0,30	0,30
	3,00	x	x

For more information:
www.hls-eltek.no

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

Ova/OmniLED PRO Round ER/AP 138 NO Rev 1, 08/22

© 2022 Honeywell International Inc

Honeywell