

OVA/OMNILED PRO ROUND 138

NØDLYS

Ova/OmniLED PRO Round 138 er en ny design armatur, med valgfri lengde på nødlysmodus og utbyttbare linser.

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

Ova/OmniLED PRO Round 138 er designet både for nybygg og rehabilitering av eksisterende anlegg. Monteres utenpåliggende i tak. Leveres også som innfelt med artikkel nr. 138177

Ova/OmniLED PRO Round er klargjort med grensesnitt mot;

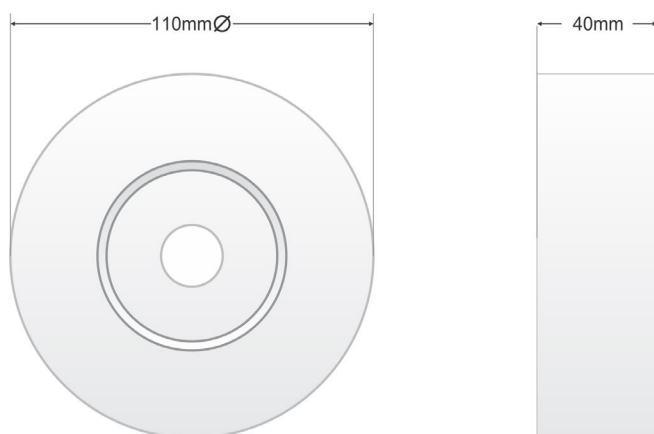
- eBus
- Pot.fri
- DALI
- Trådløs



FUNKSJONER & FORDELER

- LED-basert ledelys
- Leveres som en desentralisert selvtest armatur
- Valgfri 1, 3 eller 8 timers nødlysmodus via bryter
- Leveres med byttbare linser - antipanikk/rømningsvei
- Adresserbar opsjon* - leveres med modul for eBus, pot. Fri, DALI eller trådløs
- Stor montasjeavstand med nye effektive LED og linser
- Høyt lysutbytte - 1t = 300lm / 3t = 240lm / 8t = 110lm
- 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 138

TEKNISKE DATA	
Leseavstand	N / A
Driftsspenning	220-240V AC / 50-60Hz
Effektforbruk	3.4W / 3.9VA
Batteri	4.8V / 1.2Ah NiMH
Batteribeskyttelse	Overladningsbeskyttelse / dyputladningsbeskyttelse
Batteri ladetid	23 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 = 240 / 8t = 110 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	330gr
Farge	Hvit, RAL 9010
Materiale	PC/ABS
Montasje	Tak- og veggbrakett

ARTIKKEL NR.	BESKRIVELSE
138003	Ova-OmniLED PRO Round Surface ER/AP NM ST LED 230V 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.7	Batteri 4.8V / 1.7Ah NiMH

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

Rømningsvei (ER)

Avstandstabellen er basert på følgende parameter:	Monteringshøyde (m)					
		Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,00	7.53	18.17	12.90
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	8.01	20.34	14.04	7.93	2.94
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 1,00 lx	3,00	7.95	21.74	14.68	8.12	2.97
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx	3,50	7.46	22.61	14.76	8.32	2.93
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	4,00	6.96	22.80	14.37	8.38	2.82
Redningsveiens bredde: 2,00 m	5,00	5.48	21.03	13.56	8.28	2.38
	6,00	3.82	19.17	11.88	7.76	1.48
	7,00	x				x

Rømningsvei (2lux)

Avstandstabellen er basert på følgende parameter:	Monteringshøyde (m)					
		Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,00	5.70	15.07	10.25
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	5.25	16.02	10.41	5.88	2.07
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 2,00 lx	3,00	4.79	15.90	10.00	5.94	1.94
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx	3,50	3.97	14.93	9.61	5.86	1.70
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	4,00	3.18	13.92	8.84	5.65	1.33
Redningsveiens bredde: 2,00 m	4,50	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
	2,50	3,40	1,30
	3,00	2,90	1,10
	3,50	2,00	0,80
	4,00	x	x

Rømningsvei (ER)						
Avstandstabellen er basert på følgende parameter:	Monteringshøyde (m)					
Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,00	5.41	14.64	9.91	5.49	2.01
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 parameter:	Monteringshøyde (m)					
Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,00	3.27	10.82	6.80	4.02	1.32
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 innenfor 2 meter målt horisontalt	2,00	2,30	0,80
	2,50	1,70	0,70
	3,00	x	x

OmniLED Antipanikk

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)			
	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	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

Antipanikkområde (0.5 lux)						
						m ²
Avstandstabellen er basert på følgende parameter:	Monteringshøyde (m)					
Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	5,40	12,80	12,80	5,40	164
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	6,00	14,60	14,60	6,00	213
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50 lx	3,00	6,40	16,00	16,00	6,40	256
Emaks / E _{min} 40:1	3,50	6,50	17,10	17,10	6,50	292
Avstand fra vegg 0,50m	4,00	6,50	17,90	17,90	6,50	320
	5,00	5,80	18,50	18,50	5,80	342
	6,00	4,10	18,20	18,20	4,10	331
	7,00	1,30	16,60	16,60	1,30	276
	8,00	x			x	

Antipanikkområde (1.0 lux)						
						m ²
Avstandstabellen er basert på følgende parameter:	Monteringshøyde (m)					
Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	4,40	10,90	10,90	4,40	119
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	4,60	12,10	12,10	4,60	146
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 1,00 lx	3,00	4,50	12,80	12,80	4,50	164
Emaks / E _{min} 40:1	3,50	4,10	13,00	13,00	4,10	169
Avstand fra vegg 0,50m	4,00	3,40	13,00	13,00	3,40	169
	5,00	0,80	11,60	11,60	0,80	135
	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 innefor 2 meter målt horisontalt	2,00	2,00	2,00
	2,50	1,90	1,90
	3,00	1,10	1,10
	3,50	x	x

138003_8h (AP 110lm)

Antipanikkområde (0.5 lux)

						m ²
Avstandstabellen er basert på følgende parameter:	Monteringshøyde (m)					
Vedlikeholds faktor: 1,00	2,00	4,30	10,70	10,70	4,30	114
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)

						m ²
Avstandstabellen er basert på følgende parameter:	Monteringshøyde (m)					
Vedlikeholds faktor: 1,00	2,00	3,10	8,60	8,60	3,10	74
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	1,30	1,30
	2,50	0,30	0,30
	3,00	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

Ova/OmniLED PRO Round ER/AP 138 NO Rev 1, 12 2020

© 2020 Honeywell International Inc

Honeywell