

# UNILED KOMBI 10Y 138

## NØDLYS

**UniLED 10Y 138** har 10 års garanti på armatur og batteri, med valgfri nødlysmodus – 1, 3 eller 8 timer. Dette gir deg en veldig kostnads- og vedlikeholdseffektiv armatur.

**UniLED 10Y** UniLED er et meget anvendelig kombinert lede- og markeringslys for innendørs nødlysinstallasjoner. UniLED er designet både for nybygg og rehabilitering av eksisterende anlegg. Enklere innstilling av lede- eller markeringslys via bryter.

**UniLED 10Y 138** med separat tak- og veggbrakett er en enkel armatur å montere og vedlikeholde.

**UniLED 10Y 138** er klargjort med grensesnitt mot;

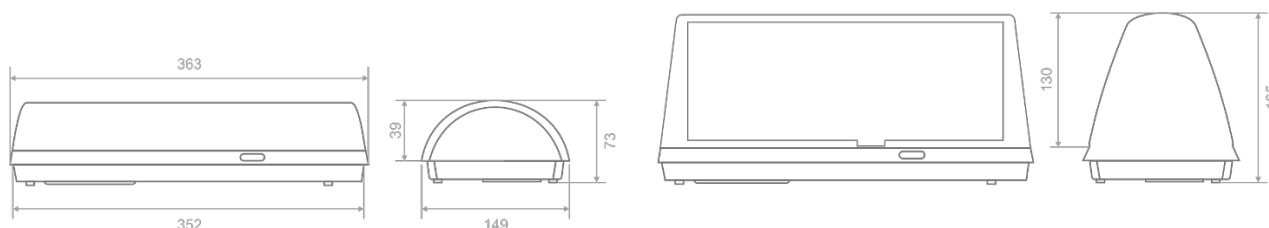
- elBus
- Pot.fri
- DALI
- Trådløs



## FUNKSJONER & FORDELER

- LED-basert kombiarmatur
- Leveres som en desentralisert selvtest armatur
- 10 års garanti på armatur og batteri
- Valgfri 1, 3 eller 8 timers nødlysmodus via bryter
- Enklere innstilling av nødlysfunksjon via bryter
- Adresserbar opsjon\* - leveres med modul for elBus eller pot. fri, DALI eller trådløs
- Leveres med 4 piktogrammer
- Nytt tilbehør - nedhengt piktogram 30 m
- Høyt lysutbytte - 1t = 375lm / 3t = 220lm / 8t = 175lm
- Forventet levetid LED > 100 000 timer
- Enkel montasje og vedlikehold
- Kan erstatte UniLED og UniLUX varianter uten å bytte montasjebrakett

\* Bestilles separat



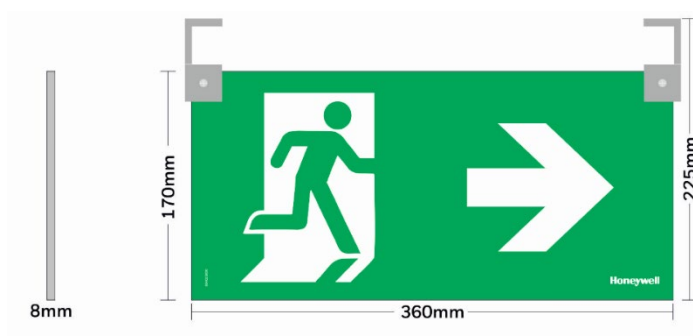
## TEKNISKE DATA UNILED 10Y 138

TEKNISKE DATA	
Leseavstand	Enkeltsidig 27 m / Tosidig 23 m
Driftsspenning	220-240V AC / 50-60Hz
Effektforbruk	1t og 3t: 5.5W / 5.8VA , 8h: 6.2W / 6.5VA m/ 2 batterier
Batteri LiFePO <sub>4</sub>	1t og 3t: 3.2V / 2Ah , 8t: 2 x 3.2V / 2Ah
Batteribeskyttelse	Overladningsbeskyttelse /dyputladningsbeskyttelse
Ladetid	1t og 3t: 16 hours , 8t: 23 timer m/2 batterier
Batteri reservetid	1 time / 3 timer / 8 timer via bryter
Lyskilde	28 hvite LED
Teknisk levetid (på lyskilde)	> 100 000 timer
Lysutbytte, Normal drift	375 lm
Lysutbytte , Nøddlysmodus 1t / 3t / 8t	375 / 220 / 175 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 rating	IK09
Tetthetsgrad	IP20
Dimensjoner	363 x 149 x 73 mm/165 mm (tosidig)
Vekt	900/1250 gr
Farge	Hvit, RAL 9010
Materiale	PC/ABS (hus) and PC (skjerm)
Montasje	Tak- eller veggbrakett

ARTIKKEL NR.	BESKRIVELSE
<b>138057.10</b>	<b>UniLED Kombi ST LED 230V 1t m/pikt 10Y 138</b>
290091.13	UniLED piktogram enkeltsidig HVNO
290091.14	UniLED piktogram m.brannslange
290091.15	UniLED piktogram kit enkeltsidig H-N/V-N – H-O/V-O
290091.16	UniLED piktogram HC enkeltsidig
2992020	UniLED piktogram tosidig deksel 2xO, 2xN, HV
290312	UniLED piktogram HC tosidig deksel
290317	UniLED piktogram kit tosidig deksel H-N/V-N – H-O/V-O
290201.1	UniLED tosidig deksel m/ 6 piktogrammer
290057.11	UniLED tosidig nedhengt piktogram sett 30m
290416	Uni-/ProLED tak-/flaggbrakett
290420	Uni-/ProLED pendelopphengsett 1,75 m
299012	Beskyttelsesgitter 440 x 180 x 100mm
290091.1	UniLED enkeltsidig linse m/4 Pikt HVNO
290471	UniLED/ImperLED veggbrakett
21630-L7	UniLED brakett/sokkel STS

290097	Plug-in modul elBus
290099	Plug-in modul potential free
290091.2	Plug-in modul wireless
138091.2	Plug-in modul wireless T2
290091.3	Plug-in modul DALI
290BAT.1	LiFePO4 batteri 3,2V 2Ah
290057.STR	UniLED diode matrise for LiFePO <sub>4</sub>

**290057.11 UniLED tosidig nedhengt piktoqram 30m:**



**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

UniLED 138 10Y | Rev.1 | 05/22

© 2020 Honeywell International Inc

**Honeywell**

# AVSTANDSTABELLER UNILED 10Y 138

138057.10 1t

Rømningsvei (ER) 1lux						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
		Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,00	4,48	10,49	8,96
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	4,98	11,86	9,94	8,01	3,18
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 1,00 lx	3,00	5,22	13,09	10,80	8,52	3,37
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx	3,50	5,42	14,04	11,48	8,97	3,53
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	4,00	5,64	14,63	11,89	9,35	3,67
Redningsveiens bredde: 2,00 m	5,00	5,99	15,38	12,68	10,02	3,87
	6,00	1,86	16,19	13,34	10,56	3,95
	7,00	1,82	13,82	9,00	10,93	3,91
	8,00	1,85	11,92	8,36	11,13	3,74
	9,00	1,84	5,21	8,06	11,17	3,38
	10,00	1,78	5,17	7,78	11,05	2,76
	11,00	1,31	5,24	7,33	10,73	1,60
	12,00	x			x	

Rømningsvei (ER) 2 lux						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
		Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,00	3,65	8,97	7,44
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	3,84	9,97	8,14	6,36	2,50
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 2,00 lx	3,00	4,04	10,44	8,54	6,74	2,64
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 1,00 lx	3,50	4,22	10,84	8,94	7,06	2,73
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	4,00	4,41	11,28	9,28	7,34	2,78
Redningsveiens bredde: 2,00 m	5,00	1,29	9,01	6,29	7,74	2,76
	6,00	1,30	3,72	5,90	7,90	2,53
	7,00	1,27	3,64	5,52	7,83	2,00
	8,00	0,42	3,70	5,03	7,48	0,54
	9,00	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
	2,50	2,50	2,10
	3,00	2,70	2,10
	3,50	x	x

Antipanikkområde (0,5 lux)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					m <sup>2</sup>
		Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	5,30	12,10	9,00
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	6,00	13,30	9,50	4,20	126
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50 lx	3,00	6,60	15,60	10,80	4,30	168
Emaks / Emin 40:1	3,50	7,00	17,10	11,50	4,50	197
Avstand fra vegg 0,50m	4,00	7,40	18,60	12,00	4,60	223
	5,00	7,70	20,40	12,80	5,00	261
	6,00	8,20	21,20	13,80	5,30	293
	7,00	8,50	22,30	14,30	5,40	319
	8,00	8,80	22,80	15,00	5,40	342
	9,00	7,50	21,80	14,00	3,80	305
	10,00	x			x	

Antipanikkområde (1 lux)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					m <sup>2</sup>
		Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	4,10	9,90	6,70
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	4,30	11,10	7,20	2,90	80
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 1 lx	3,00	4,50	11,90	7,60	3,00	90
Emaks / Emin 40:1	3,50	4,70	12,50	8,00	3,20	100
Avstand fra vegg 0,50m	4,00	4,90	12,90	8,30	3,30	107
	5,00	4,60	13,70	9,00	3,30	123
	6,00	4,60	13,40	9,30	3,30	125
	7,00	4,40	11,60	9,10	3,00	106
	8,00	3,80	9,60	7,40	2,20	71
	9,00	x			x	

Avstandstabellen er basert på følgende parameter:	Monteringshøyde (m)					
Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,00	3.89	9.30	7.77	6.23	2.47
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	4.08	10.44	8.56	6.71	2.65
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 1,00 lx	3,00	4.29	11.17	9.05	7.11	2.79
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx	3,50	4.47	11.51	9.46	7.47	2.91
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	4,00	4.65	11.94	9.83	7.78	2.98
Redningsveiens bredde: 2,00 m	5,00	1.40	11.00	7.77	8.25	3.02
	6,00	1.41	9.12	6.49	8.51	2.89
	7,00	1.41	3.97	6.16	8.55	2.54
	8,00	1.26	3.99	5.84	8.38	1.81
	9,00	x				x

## Rømningsvei (ER) 2 lux

Avstandstabellen er basert på følgende parameter:	Monteringshøyde (m)					
Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,00	2.98	7.78	6.29	4.94	1.94
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	3.17	8.16	6.70	5.30	2.06
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 2,00 lx	3,00	3.35	8.59	7.06	5.59	2.12
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 1,00 lx	3,50	0.99	8.02	5.49	5.82	2.13
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	4,00	0.99	6.53	4.82	5.97	2.09
Redningsveiens bredde: 2,00 m	5,00	0.99	2.80	4.35	6.04	1.77
	6,00	0.65	2.83	3.95	5.79	0.78
	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	1,70	1,10
	2,50	1,90	1,20
	3,00	2,10	1,30
	3,50	0,60	1,30
	4,00	x	x

## Antipanikkrområde (0,5 lux)

Avstandstabellen er basert på følgende parameter:	Monteringshøyde (m)					m <sup>2</sup>
Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	4.63	10.85	7.78	3.11	84
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	5.20	12.27	8.44	3.35	104
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50 lx	3,00	5.56	13.57	8.99	3.55	122
Emaks / Emin 40:1	3,50	5.74	14.68	9.46	3.73	139
Avstand fra vegg 0,50m	4,00	5.96	15.52	9.88	3.89	153
	5,00	6.32	16.30	10.60	4.12	173
	6,00	6.71	17.17	11.18	4.25	192
	7,00	1.98	15.83	11.64	4.27	184
	8,00	1.99	13.07	11.94	4.19	156
	9,00	1.99	12.87	12.09	3.94	156
	10,00	1.98	5.60	12.09	3.54	68
	11,00	1.89	5.60	11.94	2.85	67
	12,00	1.26	5.67	11.58	1.49	66
	13,00	x	5.65	10.98	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





UniLED 138 10Y | Rev.1 | 05/22





© 2020 Honeywell International Inc



**Honeywell**





Antipanikkområde (1 lux)						
						m <sup>2</sup>
<b>Avstandstabellen er basert på følgende paramater:</b>	<b>Monteringshøyde (m)</b>					
Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	3.85	9.27	6.23	2.47	58
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	4.05	10.41	6.71	2.65	70
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 1 lx	3,00	4.27	11.13	7.11	2.79	79
Emaks / Emin 40:1	3,50	4.44	11.48	7.47	2.91	86
Avstand fra vegg 0,50m	4,00	4.64	11.92	7.78	2.98	93
	5,00	1.40	10.91	8.25	3.02	90
	6,00	1.41	9.05	8.51	2.89	77
	7,00	1.40	3.97	8.55	2.54	34
	8,00	1.25	3.98	8.38	1.81	33
	9,00	x	3.99	7.89	x	

### 138057.10 8t (2 batterier )

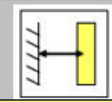
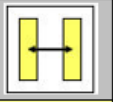
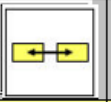
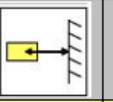
Rømningsvei (ER) 1 lux						
						
<b>Avstandstabellen er basert på følgende paramater:</b>	<b>Monteringshøyde (m)</b>					
Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,00	3.55	8.83	7.30	5.77	2.28
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	3.75	9.77	7.92	6.21	2.44
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 1,00 lx	3,00	3.94	10.17	8.34	6.57	2.57
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx	3,50	4.12	10.59	8.72	6.90	2.65
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	4,00	4.29	10.99	9.05	7.16	2.69
Redningsveiens bredde: 2,00 m	5,00	1.25	8.33	6.08	7.52	2.65
	6,00	1.26	3.58	5.61	7.63	2.37
	7,00	1.17	3.55	5.26	7.51	1.74
	8,00	x				x

Rømningsvei (ER) 2 lux						
						
<b>Avstandstabellen er basert på følgende paramater:</b>	<b>Monteringshøyde (m)</b>					
Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,00	2.74	7.10	5.79	4.56	1.79
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	2.92	7.51	6.19	4.89	1.88
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 2,00 lx	3,00	0.89	7.88	6.19	5.14	1.90
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 1,00 lx	3,50	0.88	5.96	4.30	5.31	1.87
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	4,00	0.89	5.77	4.03	5.39	1.76
Redningsveiens bredde: 2,00 m	5,00	0.81	2.51	3.70	5.30	1.18
	6,00	x				x

Førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter (5 lux)			
			
<b>Avstandstabell, 5 lux</b>	<b>Monteringshøyde (m) fra gulv</b>		
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	1,60	1,00
	2,50	1,80	1,10
	3,00	0,50	1,20
	3,50	0,50	1,10
	4,00	0,50	0,90

Antipanikkområde (0,5 lux)						
						m <sup>2</sup>
<b>Avstandstabellen er basert på følgende paramater:</b>	<b>Monteringshøyde (m)</b>					
Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	4.39	10.31	7.24	2.88	75
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	4.86	11.65	7.83	3.10	91
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50 lx	3,00	5.06	12.86	8.33	3.28	107
Emaks / Emin 40:1	3,50	5.28	13.73	8.76	3.45	120
Avstand fra vegg 0,50m	4,00	5.48	14.19	9.13	3.58	130
	5,00	5.84	15.00	9.78	3.76	147
	6,00	1.77	15.75	10.29	3.81	162
	7,00	1.76	11.85	10.62	3.75	126
	8,00	1.78	11.49	10.78	3.53	124
	9,00	1.76	4.98	10.77	3.11	54
	10,00	1.62	5.02	10.60	2.37	53
	11,00	x				x

### Antipanikkområde (1 lux)

Avstandstabellen er basert på følgende parameter:	Monteringshøyde (m)					m <sup>2</sup>
Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	3.51	8.79	5.77	2.28	51
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	3.73	9.72	6.21	2.44	60
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 1 lx	3,00	3.91	10.13	6.57	2.57	67
Emaks / Emin 40:1	3,50	4.10	10.56	6.90	2.65	73
Avstand fra vegg 0,50m	4,00	1.31	10.97	7.16	2.69	79
	5,00	1.24	8.26	7.52	2.65	62
	6,00	1.26	3.55	7.63	2.37	27
	7,00	1.16	3.53	7.51	1.74	27
	8,00	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

UniLED 138 10Y | Rev.1 | 05/22

© 2020 Honeywell International Inc

**Honeywell**