

UNILED KOMBI 138

NØDLYS

UniLED 138 vår anvendelige kombiarmatur, nå med valgfri nødlysmodus – 1, 3 eller 8 timer.

UniLED 138 er en meget anvendelig kombinert lede- eller markeringslys for innendørs installasjoner. UniLED er designet både for nybygg og rehabilitering av eksisterende anlegg.

Enklere innstilling av lede- eller markeringslys via bryter.

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

UniLED 138 er klargjort med grensesnitt mot ;

- eBus
- Pot.fri
- DALI
- Trådløs

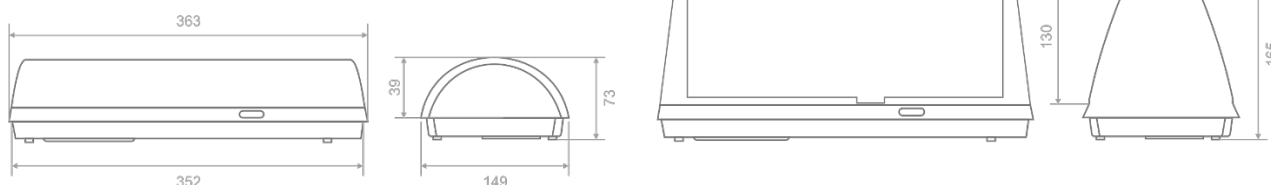


FUNKSJONER & FORDELER

- LED-basert kombiarmatur
- Leveres som en desentralisert selvtest armatur
- Valgfri 1, 3 eller 8 timers nødlysmodus via bryter
- Enklere innstilling av lede eller markeringslys via bryter
- Adresserbar opsjon* – leveres med modul for eBus, pot. fri, dali eller trådløs
- Leveres med 4 piktogrammer
- Nytt tilbehør - nedhengt piktogram 30 m
- Høyt lysutbytte – 1t = 375lm / 3t = 175lm / 8t = 155lm**
- Forventet levetid LED > 100 000 timer
- Kan erstatte Unilux uten å bytte montasjebakett

* Bestilles separat

**Ekstra batteri må bestilles for 8 timer



Honeywell

TEKNISKE DATA UNILED 138

TEKNISKE DATA	
Leseavstand	Enkeltstående 27 m / tosidig 23 m
Driftsspennning	220-240VAC / 50-60Hz
Effektforbruk	1t og 3t: 4.8W / 5VA 8t: 5.25W / 5.4VA
Batteri (NiMH)	1t og 3t: 4.8V/ 1.2Ah 8t: 2 x 4.8V/1.2Ah
Batteribeskyttelse	Overladningsbeskyttelse / dyputladningsbeskyttelse
Ladetid	1t og 3t: 16 timer 8t: 23 timer
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, Nødløsløsmodus 1t / 3t / 8t	375 / 175 / 155 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%
Slagfasthet (IK)	IK09
Tetthetsgrad	IP20
Dimensjoner	363 x 149 x 73 mm/165 mm (tosidig)
Vekt	959 / 1308 gr
Farge	Hvit, RAL 9010
Materiale	PC/ABS (hus) og PC (skjerm)
Montasje	Tak- eller veggbrakett

ARTIKKEL NR.	BESKRIVELSE
138057	UniLED Kombi ST LED 230V M/Pikt138h
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
2925024	4.8V / 1.2Ah NiMH
290BAT.9	UniLED 8h NiMH batteri 4,8V 1,2Ah + adapter
290057.STR	UniLED diode matrise

290057.11 UniLED tosidig nedhengt piktogram 30m:



AVSTANDSTABELLER UNILED 138

138057 1h (375lm)

Rømningsvei (ER) 1lux						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,00	4.48	10.49	8.96	7.40	2.95
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	5.91	2.33
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
	6,50	1.27	3.64	5.52	7.83	2.00
	7,00	0.42	3.70	5.03	7.48	0.54
	8,00	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 innenfor 2 meter målt horisontalt	2,00	2,30	1,80
	2,50	2,50	2,10
	3,00	2,70	2,10
	3,50	x	x

Antipanikkrområde (0,5 lux)						
						m²
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	5,30	12,10	9,00	4,10	109
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	

Antipanikkrområde (1 lux)						
						m²
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	4,10	9,90	6,70	2,70	66
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	0

Rømningsvei (ER) 1 lux						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
		Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,00	3,42	8,64	7,12
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	3,64	9,48	7,67	6,02	2,37
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 1,00 lx	3,00	3,81	9,83	8,08	6,38	2,48
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx	3,50	4,00	10,27	8,44	6,68	2,55
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	4,00	1,21	10,62	8,38	6,93	2,58
Redningsveiens bredde: 2,00 m	5,00	1,21	7,76	5,66	7,24	2,49
	6,00	1,20	3,38	5,25	7,29	2,15
	7,00	1,00	3,41	4,87	7,09	1,34
	8,00	x				x

Rømningsvei (ER) 2 lux						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
		Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,00	2,65	6,85	5,61
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	2,84	7,28	5,98	4,74	1,81
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 2,00 lx	3,00	0,85	6,75	4,68	4,97	1,82
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 1,00 lx	3,50	0,84	5,48	4,04	5,11	1,77
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	4,00	0,84	2,42	3,84	5,16	1,62
Redningsveiens bredde: 2,00 m	5,00	0,68	2,42	3,42	4,99	0,88
	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
	2,50	1,70	1,10
	3,00	0,50	1,10
	3,50	x	x

Antipanikkområde (0,5 lux)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					m ²
		Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	4,20	10,00	6,90
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	4,70	11,30	7,50	2,90	85
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50 lx	3,00	4,80	12,50	8,00	3,10	100
Emaks / Emin 40:1	3,50	5,10	13,30	8,40	3,30	112
Avstand fra vegg 0,50m	4,00	5,20	13,60	8,80	3,40	120
	5,00	5,60	14,50	9,40	3,60	136
	6,00	1,60	13,00	9,90	3,60	129
	7,00	1,60	10,90	10,20	3,50	111
	8,00	x			x	

Antipanikkområde (1 lux)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					m ²
		Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	3,40	8,50	5,50
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	3,60	9,40	5,90	2,30	55
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 1 lx	3,00	3,80	9,70	6,30	2,40	61
Emaks / Emin 40:1	3,50	3,90	10,20	6,60	2,50	67
Avstand fra vegg 0,50m	4,00	1,10	10,50	6,90	2,50	72
	5,00	1,20	7,60	7,20	2,50	55
	6,00	1,10	3,30	7,20	2,10	24
	7,00	x			x	

Rømningsvei (ER) 1 lux						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	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	3,38	8,58	7,05
	2,50	3,60	9,36	7,58	5,95	2,34
	3,00	3,77	9,71	7,98	6,31	2,45
	3,50	3,96	10,15	8,34	6,61	2,52
	4,00	1,19	10,49	8,24	6,85	2,54
	5,00	1,19	7,65	5,48	7,14	2,44
	6,00	1,17	3,31	5,16	7,17	2,06
	7,00	0,93	3,37	4,75	6,93	1,16
	8,00	x				x

Rømningsvei (ER) 2 lux						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
		Vedlikeholdsfaktor: 1,0 Nødbelysningsfaktor: 1,00 Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 2,00 lx Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 1,00 lx Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1 Redningsveiens bredde: 2,00 m	2,00	2,62	6,77	5,55
	2,50	2,81	7,20	5,91	4,68	1,78
	3,00	0,82	6,30	4,61	4,91	1,79
	3,50	0,84	5,40	3,91	5,04	1,73
	4,00	0,84	2,38	3,73	5,08	1,57
	5,00	0,60	2,38	3,33	4,88	0,72
	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
	2,50	1,74	1,12
	3,00	0,53	1,12
	3,50	0,52	1,00
	4,00	0,47	0,68
	4,50	x	x

Antipanikkrområde (0,5 lux)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					m ²
		Vedlikeholdsfaktor: 1,00 Nødbelysningsfaktor: 1,00 Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50 lx Emaks / Emin 40:1 Avstand fra vegg 0,50m	2,00	4,20	9,90	6,90
	2,50	4,60	11,20	7,40	2,90	83
	3,00	4,80	12,40	7,90	3,10	98
	3,50	5,00	13,10	8,30	3,20	109
	4,00	5,20	13,50	8,70	3,40	117
	5,00	5,60	14,30	9,30	3,50	133
	6,00	1,60	12,20	9,80	3,50	120
	7,00	1,60	10,60	10,00	3,40	106
	8,00	1,60	4,60	10,10	3,10	46
	9,00	1,60	4,50	10,00	2,60	45
	10,00	1,20	4,30	9,70	1,50	42
	11,00	x			x	

Antipanikkrområde (1 lux)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					m ²
		Vedlikeholdsfaktor: 1,00 Nødbelysningsfaktor: 1,00 Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 1 lx Emaks / Emin 40:1 Avstand fra vegg 0,50m	2,00	3,30	8,50	5,50
	2,50	3,50	9,30	5,90	2,30	55
	3,00	3,70	9,60	6,20	2,40	60
	3,50	3,90	10,10	6,50	2,50	66
	4,00	1,10	10,20	6,80	2,50	69
	5,00	1,10	7,50	7,10	2,40	53
	6,00	1,00	3,20	7,00	2,00	22
	7,00	0,90	3,10	6,80	1,20	21
	8,00	x			x	

For mer informasjon:

www.hls-eltek.no

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

UniLED 138 | Rev. 2| 12-2020

© 2020 Honeywell International Inc

Honeywell