

UNILED KOMBI 138

NØDLYS

UniLED 138 er vores anvendelige kombiarmatur, nu med valgfri længde af batteribackup.

UniLED 138 er et meget anvendelig kombineret flugtvej og nødlys armatur for indendørs installationer. UniLED er designet til både nybyggeri og renovering af eksisterende anlæg.

Enkelt indstilling af nødlysfunktion via switch.

UniLED 138 med separat loft- og vægmontering er et enkelt armatur at montere og vedligeholde.

UniLED 138 er forberedt til følgende:

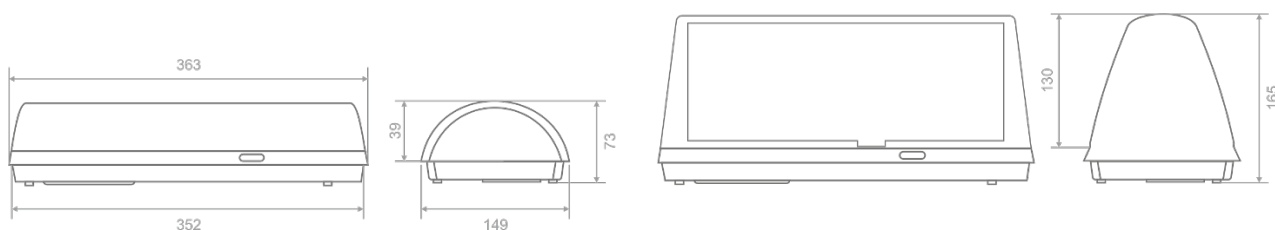
- eBus
- Pot.fri
- DALI
- Trådløs



FUNKTIONER & FORDELE

- LED-baseret kombiarmatur
- Leveres som en decentraliseret selvtest armatur
- Valgfri 1, 3 eller 8 timers nødstilstand via switch
- Enkelt indstilling af nødlysfunktion via switch
- Adresserbar mulighed* – leveres med modul for eBus, pot. fri, Dali og Trådløs
- Leveres med 4 piktogrammer
- Højt lysudbytte – 1t = 350lm / 3t = 160lm / 8t = 60lm
- Forventet levetid LED > 100 000 timer
- Nem installation og vedligeholdelse
- Kan erstatte Unilux uden at skifte monteringsbeslag

* Bestilles separat som ekstra køb



TEKNISKE DATA UNILED 138

TEKNISKE DATA	
Læseafstand	Enkeltsidet 27 m / Tosidet 23 m
Driftspændning	220-240VAC / 50-60Hz
Strømforbrug	4.8W / 5VA
Batteri	4.8V/ 1.2Ah NiMH
Batteribeskyttelse	Overladningsbeskyttelse / Afladningsbeskyttelse
Ladetid	16 timer
Batteri backup	1 time / 3 timer / 8 timer (via switch)
Lyskilde	28 hvide LED
Forventet levetid (på lyskilde)	>100 000 timer
Lysudbytte, Normal drift	350 lm
Lysudbytte, Nødstilstand 1t / 3t / 8t	350 / 160 / 60 lm
Godkendelser	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
Fugtighed	Op til 95%
Slagfasthed (IK)	IK09
Tæthedsgrad	IP20
Dimensioner	363 x 149 x 73 mm/165 mm (tosidet)
Vægt (Net/Gross)	959 / 1308 gr
Farve	Hvid, RAL 9010
Materiale	PC/ABS (hus) and PC (skærm)
Montage	Loft- eller vægmontering

ARTIKKEL NR.	BESKRIVELSE
138057	UniLED Kombi ST LED 230V M/Pikt138h
290091.13	UniLED piktogram enkeltsidet HVNO
290091.14	UniLED piktogram m.brandslange
2992020	UniLED piktogram tosidet 2xO, 2xN, HV
290091.15	UniLED piktogram kit enkeltsidet H-N/V-N – H-O/V-O
290317	UniLED piktogram kit tosidet H-N/V-N – H-O/V-O
290091.16	UniLED piktogram HC enkeltsidet
290312	UniLED piktogram HC tosidet
290416	Uni-/ProLED loft-/flagbeslag
299012	Beskyttelsesgitter 440 x 180 x 100mm
290420	Uni-/ProLED pendelophængssæt 2,0 m
290201.1	UniLED tosidet dæksel m/ piktogram
290091.1	UniLED enkeltsidet linse m/4 Pikt HVNO
290057.11	UniLED tosidet nedhængt piktogram kit 30M
290097	Plug-in modul elBus
290099	Plug-in modul pot.fri
138091.2	Plug-in modul wireless T2

290091.3	Plug-in modul DALI
2925024	4.8V / 1.2Ah NiMH
290057.STR	UniLED diode matrise for LiFePO4
290471	UniLED / ImperLED Væg beslag

AFSTANDSTABELLER UNILED 138

138057 1h (375lm)

Rømningsvei (ER) 1lux						
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	4.48	10.49	8.96
	2,50	4.98	11.86	9.94	8.01	3.18
	3,00	5.22	13.09	10.80	8.52	3.37
	3,50	5.42	14.04	11.48	8.97	3.53
	4,00	5.64	14.63	11.89	9.35	3.67
	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 parameter:	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	3.65	8.97	7.44
	2,50	3.84	9.97	8.14	6.36	2.50
	3,00	4.04	10.44	8.54	6.74	2.64
	3,50	4.22	10.84	8.94	7.06	2.73
	4,00	4.41	11.28	9.28	7.34	2.78
	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)			
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	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 ²
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	

Antipanikkområde (1 lux)

Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					m ²
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

138057 3h (175lm)

Rømningsvei (ER) 1 lux

Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,00	3,42	8,64	7,12	5,60	2,21
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	4,43	1,73
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	2,70	69
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	2,20	47
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	

138057_8h med 2 batterisett (155lm)

Rømningsvei (ER) 1 lux

Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,00	3,38	8,58	7,05	5,54	2,19
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	3,60	9,36	7,58	5,95	2,34
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 1,00 lx	3,00	3,77	9,71	7,98	6,31	2,45
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx	3,50	3,96	10,15	8,34	6,61	2,52
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	4,00	1,19	10,49	8,24	6,85	2,54
Redningsveiens bredde: 2,00 m	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	2,00	2,62	6,77	5,55	4,38	1,71
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	2,81	7,20	5,91	4,68	1,78
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 2,00 lx	3,00	0,82	6,30	4,61	4,91	1,79
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 1,00 lx	3,50	0,84	5,40	3,91	5,04	1,73
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	4,00	0,84	2,38	3,73	5,08	1,57
Redningsveiens bredde: 2,00 m	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	1,55	1,02
	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

Antipanikkområde (0,5 lux)

Avstandstabellen er basert på følgende parameter:	Monteringshøyde (m)					m ²
Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	4,20	9,90	6,90	2,70	68
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	4,60	11,20	7,40	2,90	83
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50 lx	3,00	4,80	12,40	7,90	3,10	98
Emaks / Emin 40:1	3,50	5,00	13,10	8,30	3,20	109
Avstand fra vegg 0,50m	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	

Antipanikkområde (1 lux)

Avstandstabellen er basert på følgende parameter:	Monteringshøyde (m)					m ²
Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	3,30	8,50	5,50	2,10	47
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	3,50	9,30	5,90	2,30	55
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 1 lx	3,00	3,70	9,60	6,20	2,40	60
Emaks / Emin 40:1	3,50	3,90	10,10	6,50	2,50	66
Avstand fra vegg 0,50m	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 mere information

www.hls-eltek.dk

Honeywell Life Safety AS

Strandesplanaden 110
2665 Vallensbæk Strand

Tlf. +45 88 89 55 06

Datablad UniLED 138 | Rev1 | 11/20

2020 Honeywell International Inc.

Honeywell

