

# UNILED COMBI 10Y

## NØDBELYSNING

UniLED 10Y har en garanteret batterilevetid på 10 år. Dette giver dig et meget omkostnings- og vedligeholdelseseffektiv armatur.

UniLED 10Y er et meget anvendeligt kombineret lede- og markeringslys til indendørs nødbelysningsinstallationer. UniLED er designet både til nybyg og konvertering af eksisterende anlæg. Med separat loft- og vægbeslag og eget batteri rum, er UniLED et nemt armatur at montere og vedligeholde.

Nem indstilling af nødlysfunction via switch.

UniLED 10Y er forberedt med interface til:

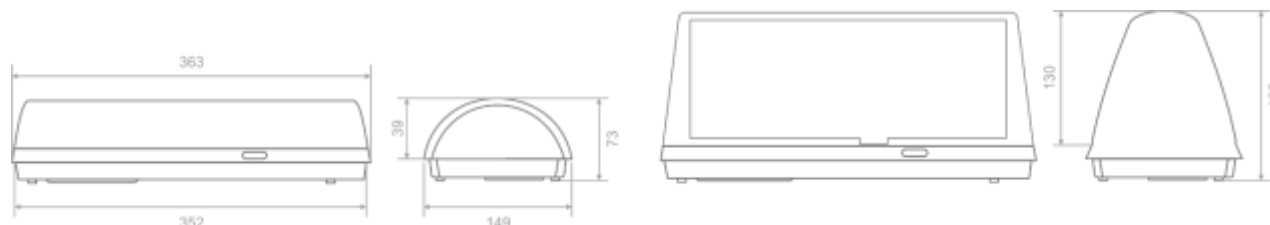
- eBus
- Pot.fri
- DALI



## FUNKTIONER & FORDELE

- Garanteret batterilevetid på 10 år
- LED-baseret kombiarmatur
- Leveres som en decentraliseret selvtestarmatur
- Nemmere indstilling af nødlysfunction via switch
- Adresserbar mulighed - leveres med modul til DALI, eBus eller pot. fri
- Leveres med 4 piktogrammer
- Høj lyseffekt - 365 lumen
- LED forventet levetid > 100.000 timer
- Nem montering og vedligeholdelse
- Kan udskifte Unilux uden at udskifte monteringsbeslaget

\* Bestil separat



# TEKNISKE DATA UNILED 10Y

TEKNISKE DATA	
Læseafstand	Ensidet 27 m / Tosidet 23 m
Driftsspænding	220-240V AC / 50-60Hz
Effektforbrug	6W / 6.1VA
Batteri	3.2V/ 2Ah LiFePO <sub>4</sub>
Batteribeskyttelse	Overladningsbeskyttelse / dyputladningsbeskyttelse
Batteri backup	1 time
Lyskilde	28 hvite LED
Teknisk levetid (på lyskilde)	> 100 000 timer
Lysudbytte	370 / 365lm
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
Fugt	Op til 95%
IP-klasse	IP20
Dimensioner	363 x 149 x 73 mm/165 mm (tosidig)
Vægt	940/1307 gr
Farve	Hvid, RAL 9010
Materiale	PC/ABS (hus) and PC (skjerm)
Montering	Tag- eller vægbeslag

ARTIKEL NR.	BESKRIVELSE
290057.10	UniLED Combi ST LED 230V 1hr w/Pict 10y
290091.13	UniLED piktogram enkeltsidig HVNO
290091.14	UniLED piktogram m.brandslange
2992020	UniLED piktogram tosidig 2xO, 2xN, HV
290091.15	UniLED piktogram kit enkeltsidig H-N/V-N – H-O/V-O
290317	UniLED piktogram kit tosidig H-N/V-N – H-O/V-O
290091.16	UniLED piktogram HC enkeltsidig
290312	UniLED piktogram HC tosidig
290416	Uni-/ProLED loft-/flag beslag
299012	Beskyttelsesgitter 440 x 180 x 100mm
290420	Uni-/ProLED pendelophængsæt 2,0 m
290201.1	UniLED tosidig stort dæksel m/6 piktogram
290091.1	UniLED enkeltsidig linse m/4 Pikt HVNO
290057.11	UniLED tosidig nedhængt piktogram kit
290097	Plug-in modul elBus
290099	Plug-in modul potential free
290091.3	Plug-in modul DALI
290BAT.1	LiFePO <sub>4</sub> batteri 3,2V 2Ah
290057.STR	UniLED diode matrise for LiFePO <sub>4</sub>

# AFSTANDSTABELLER UNILED 10Y

UniLED (290057.10)

Rømningsvei (ER)						
<b>Avstandstabellen er basert på følgende paramater:</b>	<b>Monteringshøyde (m)</b>					
Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,00	4,37	10,20	8,64	6,97	2,81
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	4,68	11,55	9,57	7,59	3,02
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 1,00 lx	3,00	4,89	12,59	10,30	8,01	3,12
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx	3,50	5,10	13,21	10,72	8,43	3,33
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	4,00	5,31	13,53	11,13	8,84	3,43
Redningsveiens bredde: 2,00 m	5,00	5,62	14,46	11,86	9,36	3,54
	6,00	1,66	12,48	8,22	9,78	3,54
	7,00	1,66	10,72	7,49	9,99	3,33
	8,00	1,66	4,68	6,87	9,68	2,91
	9,00	1,46	4,68	6,55	9,26	2,18
	9,50	1,14	4,68	5,93	8,84	1,46
	10,00	x	4,47	6,60	8,43	x

Rømningsvei (ER) 2,0 lux						
<b>Avstandstabellen er basert på følgende paramater:</b>	<b>Monteringshøyde (m)</b>					
Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,00	3,16	8,26	6,73	5,30	2,04
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	3,37	8,77	7,14	5,61	2,24
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 2,00 lx	3,00	3,57	9,18	7,55	6,02	2,35
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 1,00 lx	3,50	1,12	9,49	7,85	6,22	2,35
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	4,00	1,12	8,16	5,41	6,43	1,12
Redningsveiens bredde: 2,00 m	5,00	1,12	6,83	4,90	6,63	2,04
	6,00	1,02	3,06	4,28	6,22	0,61
	6,50	0,51	3,06	4,28	6,22	0,61
	7,00	x	3,06	3,77	5,92	x

Førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter (5 lux)			
	Monteringshøyde (m)		
<b>Avstandstabell, 5 lux</b>			
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	1,80
	2,50	2,40	2,00
	3,00	2,60	2,00
	3,50	x	x

Antipanikkrområde (0.5 lux)						
						m <sup>2</sup>
<b>Avstandstabellen er basert på følgende paramater:</b>	<b>Monteringshøyde (m)</b>					
Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	5,15	11,74	8,76	4,02	103
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	5,87	12,88	9,27	4,12	119
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50 lx	3,00	6,39	15,14	10,51	4,22	159
Emaks / Emin 40:1	3,50	6,80	16,58	11,12	4,33	184
Avstand fra vegg 0,50m	4,00	7,21	18,03	11,64	4,43	210
	5,00	7,519	19,78	12,46	4,84	246
	6,00	7,931	20,60	13,39	5,15	276
	7,00	8,24	21,63	13,91	5,25	301
	8,00	8,549	22,15	14,52	5,25	322

Antipanikkrområde (1 lux)						
						m <sup>2</sup>
<b>Avstandstabellen er basert på følgende paramater:</b>	<b>Monteringshøyde (m)</b>					
Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	4,01	9,55	6,5	2,58	62
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	4,26	10,79	7,01	2,77	76
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 1 lx	3,00	4,48	11,68	7,44	2,93	87
Emaks / Emin 40:1	3,50	4,67	12,07	7,81	3,06	94
Avstand fra vegg 0,50m	4,00	4,85	12,47	8,14	3,15	102
	5,00	1,49	13,28	8,68	3,23	115
	6,00	1,49	9,93	9,01	3,17	89
	7,00	1,51	4,26	9,14	2,91	39
	8,00	1,45	4,2	9,07	2,39	38
	9,00	1,04	4,28	8,78	1,2	38
	10,00	0	4,26	8,15	0	35

Mere information:  
[www.hls-eltek.dk](http://www.hls-eltek.dk)

Honeywell Security & Fire  
 Strandesplanaden 110,  
 2665 Vallensbæk Strand, Danmark  
[fire.safety@honeywell.com](mailto:fire.safety@honeywell.com)  
 Tlf. +45 89 88 55 06

UniLED 10Y | Rev.1 | 04/20

© 2020 Honeywell International Inc