

UNILED COMBI 10Y

NØDLYS

UniLED 10Y har 10 års garanti på armatur og batteri. 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 nødlysfunksjon via bryter.

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

UniLED 10Y er klargjort med grensesnitt mot;

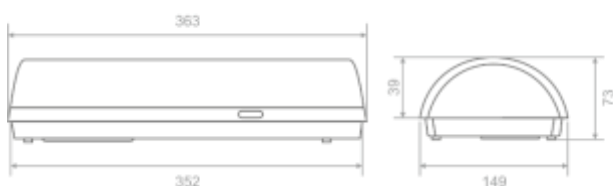
- elBus
- Pot.fri
- DALI



FUNKSJONER & FORDELER

- LED-basert kombiarmatur
- Leveres som en desentralisert selvtest armatur
- 10 års garanti på armatur og batteri
- Enklere innstilling av nødlysfunksjon via bryter
- Adresserbar opsjon* – leveres med modul for elBus, pot. Fri eller DALI
- Leveres med 4 piktogrammer
- Høyt lysutbytte – 365 lumen
- Forventet levetid LED > 100 000 timer
- Enkel montasje og vedlikehold
- Kan erstatte Unilux uten å bytte montasjebakett

* Bestilles separat



TEKNISKE DATA **UNILED 10Y**

TEKNISKE DATA	
Leseavstand	Enkeltsidig 27 m / Tosidig 23 m
Driftsspenning	220-240V AC / 50-60Hz
Effektforbruk	6W / 6.1VA
Batteri	3.2V/ 2Ah LiFePO ₄
Batteribeskyttelse	Overladningsbeskyttelse / dyputladningsbeskyttelse
Batteri reservetid	1 time
Lyskilde	30 hvite LED
Teknisk levetid (på lyskilde)	> 100 000 timer
Lysutbytte	370 / 365lm
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%
Tetthetsgrad	IP20
Dimensjoner	363 x 149 x 73 mm/165 mm (tosidig)
Vekt	940/1307 gr
Farge	Hvit, RAL 9010
Materiale	PC/ABS (hus) and PC (skjerm)
Montasje	Tak- eller veggbrakett

ARTIKKEL NR.	BESKRIVELSE
290057.10	UniLED Combi ST LED 230V 1hr w/Pict 10y
290091.13	UniLED piktogram enkeltsidig HVNO
290091.14	UniLED piktogram m.brannslange
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 tak-/flaggbrakett
299012	Beskyttelsesgitter 440 x 180 x 100mm
290420	Uni-/ProLED pendelopphengsett 2,0 m
290201.1	UniLED tosidig stort deksel m/6 piktogram
290091.1	UniLED enkeltsidig linse m/4 Pikt HVNO
290057.11	UniLED tosidig nedhengt pictogram kit
290097	Plug-in modul elBus
290099	Plug-in modul potential free
290091.3	Plug-in modul DALI
290BAT.1	LiFePO ₄ batteri 3,2V 2Ah
290057.STR	UniLED diode matrise for LiFePO ₄

AVSTANDSTABELLER UNILED 10Y

UniLED (290057.10)

Rømningsvei (ER)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
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						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					
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)			
Avstandstabell, 5 lux	Monteringshøyde (m)		
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	1,80
	2,50	2,40	2,00
	3,00	2,60	2,00
	3,50	x	x

Antipanikkrområde (0.5 lux)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					m²
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)						
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)					m²
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

For mer informasjon:
www.hls-eltek.no

Honeywell Life Safety AS
Postboks 3514, 3007 Drammen
fire.safety@honeywell.com
Tlf. 32244800 / 815 03 180

UniLED 10Y | Rev.2 | 04/20

© 2020 Honeywell International Inc

Honeywell