

UNILED KOMBI SET-10

SENTRALISERT NØDLYS - ADRESSERBART

UniLED SET-10, kombinert lede- og markeringslys for sentraliserte nødlyssystemer.

UniLED SET-10 er et meget anvendelig kombinert lede- og markeringslys for innendørs nødlysinstallasjoner.

UniLED SET-10 er designet både for nybygg og rehabilitering av eksisterende anlegg.

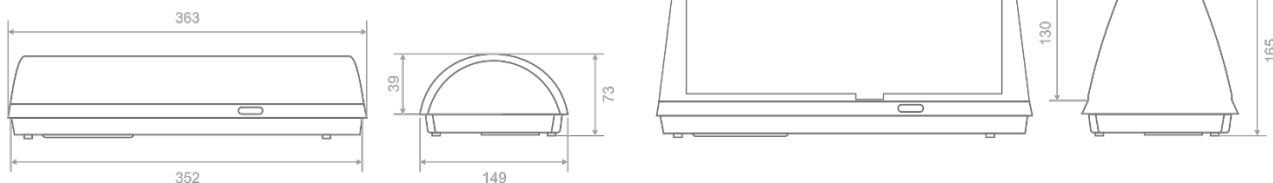
UniLED SET-10 med separat tak- og veggbrakett er en enkel armatur å montere og vedlikeholde.



FUNKSJONER & FORDELER

- LED-basert kombiarmatur
- Leveres som sentralisert adresserbar armatur
- Enkel adressering, 1-32 med dreiebryter
- Leveres med 4 piktogrammer (H/V/N/O)
- Tosidig nedhengt piktogram tilgjengelig som tilbehør (H/V/N/O)*
- Stor montasjeavstand – færre installasjonspunkter
- Forventet levetid LED > 100 000 timer – mindre vedlikehold
- Brakettløsning - enkel og rask montasje og vedlikehold – mindre vedlikeholdskostnader

* Bestilles separat



TEKNISKE DATA UNILED SET-10

TEKNISKE DATA	
Leseavstand	Ensidig 27 m / Tosidig 23 m
Driftsspennning	100-240VAC/DC, 50-60Hz
Effektforbruk	4.8W / 5VA
Lyskilde	28 hvite LED
Teknisk levetid (på lyskilde)	>100 000 timer
Lysutbytte	375 lm
Produsert iht.	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Omgivelsestemperatur (drift)	-10 til 60 °C
Fuktighet	Opp til 95%
IK klassifisering	IK09
Tetthetsgrad	IP20
Dimensjoner	363 x 149 x 73 mm/165 mm (tosidig)
Vekt	860 / 1190 gr
Farge	Hvit, RAL 9010
Materiale	PC/ABS (hus) and PC (skjerm)
Montasje	Tak- eller veggbrakett

ARTIKKEL NR.	BESKRIVELSE
290057.S10	UniLED Combi SET-10 230V w/Pict Centr
290091.13	UniLED piktogram enkeltsidig HVNO
290091.14	UniLED piktogram m.brannslange
290091.15	UniLED piktogram kit ensidig H-N/V-N – H-O/V-O
290091.16	UniLED piktogram HC ensidig 1xN, 1xO, 1xH, 1xV
2992018	UniLED piktogram tosidig 2xN
2992019	UniLED piktogram tosidig 2xO
2992020	UniLED piktogram tosidig 2xO, 2xN, RL
2992027	UniLED piktogram tosidig L og R
290312	UniLED HC piktogram tosidig deksel 2xD, 2xUP, 1xL, 1xR
290317	UniLED piktogram kit tosidig R-D/L-D – R-U/L-U
290201.1	UniLED tosidig deksel med 6 piktogrammer
290057.11	UniLED tosidig nedhengt piktogram kit 30m
290416	Uni-/Pro-/ImperLED tak / flaggbrakett
290420	Uni-/Pro-/ImperLED pendelopphengsett 1,75 m
299012	Uni-/Pro-/ImperLED beskyttelsesgitter 440 x 180 x 100mm
290471	UniLED/ImperLED veggbrakett
21630-L7	UniLED brakett STS
290057.STR	UniLED diodematrise for LiFePO ₄

AVSTANDSTABELLER UNILED KOMBI SET-10

Rømningsvei (ER) 1lux						
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	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 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	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 Nødbelysningsfaktor: 1,00 Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50 lx Emaks / Emin 40:1 Avstand fra vegg 0,50m	2,00	5,30	12,10	9,00
	2,50	6,00	13,30	9,50	4,20	126
	3,00	6,60	15,60	10,80	4,30	168
	3,50	7,00	17,10	11,50	4,50	197
	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 Nødbelysningsfaktor: 1,00 Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 1 lx Emaks / Emin 40:1 Avstand fra vegg 0,50m	2,00	4,10	9,90	6,70
	2,50	4,30	11,10	7,20	2,90	80
	3,00	4,50	11,90	7,60	3,00	90
	3,50	4,70	12,50	8,00	3,20	100
	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

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 SET-10_Rev1_112020
© 2020 Honeywell International Inc

Honeywell