

UniLED Combi ST LED 1t

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

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

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

UniLED er klargjort med grensesnitt mot;

- Trådløs
- elBus
- DALI
- Pot.fri



Nøkkelfunksjoner

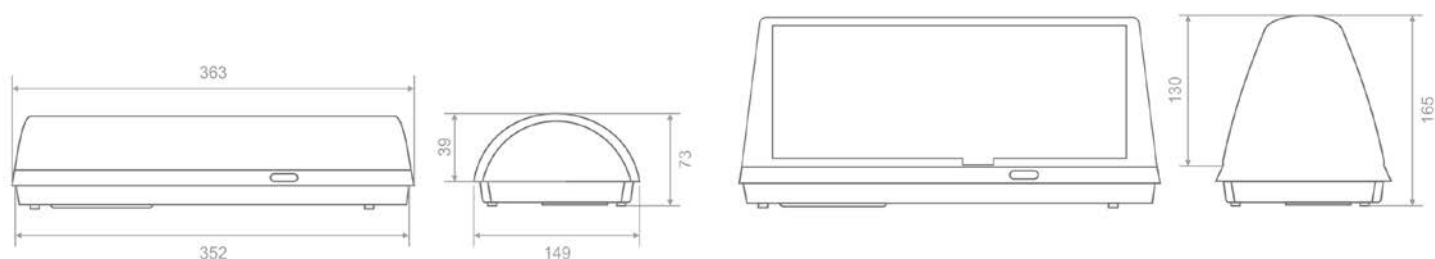
- LED-basert armatur, kontinuerlig lys eller lys kun i nøddrift
- Leveres som en desentralisert selvtest armatur
- Adresserbar opsjon med modul* for -
Trådløs, elBus, DALI eller Pot.fri
- Enkel montasje og vedlikehold
- Leveres med 4 piktogram
- Høyt lysutbytte – 350lm
- Forventet levetid LED > 100 000 timer
- Kan erstatte Unilux uten å endre vegg- eller takbrakett

* Bestilles separat

Tekniske data	
Leseavstand	Enkeltsidig 27 m / tosidig 23 m
Driftsspenning	220-240V AC / 50-60Hz
Effektforbruk	5.6W / 5.9VA
Batteri	4.8V/ 1.2Ah NiMH
Batteribeskyttelse	Overspenningsbeskyttelse, dyputladingsbeskyttelse
Lyskilde	30 hvite LED
Teknisk levetid (på lyskilde)	> 100 000 timer
Lumenutbytte (Normal/ Nød)	280lm/350lm
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% ikke- kondenserende
Tetthetsgrad	IP20
Dimensjoner	363 x 149 x 73 mm/165 mm (Tosidig)
Vekt	960 gr
Farge	Hvit, RAL 9010
Materiale	PC/ABS (hus) og Lexan (skjerm)
Montasje	Tak- eller veggbrakett

Artikkel nr.	Beskrivelse
290057	UniLED Kombi ST LED 1h

Tilbehør	
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
290097	Plug-in modul elBus
290099	Plug-in modul potfri
290091.2	Plug-in module Trådløs
290091.3	Plug-in module DALI
2925024	Batteri 4,8V/1,2Ah NiMH
290057.STR	UniLED diode matrise
290091.1	UniLED enkeltsidig linse m/4 Pikt HVNO



Rømningsvei (ER)					
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)				
Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,00	4,20	9,80	8,30	6,70
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	4,50	11,10	9,20	7,30
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 1,00 lx	3,00	4,70	12,10	9,90	7,70
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 0,50 lx	3,50	4,90	12,70	10,30	8,10
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	4,00	5,10	13,00	10,70	8,50
Redningsveiens bredde: 2,00 m	5,00	5,4	13,90	11,40	9,00
	6,00	1,6	12,00	7,90	9,40
	7,00	1,60	10,30	7,20	9,60
	8,00	1,60	4,50	6,60	9,30
	9,00	1,40	4,50	6,30	8,90
	9,50	1,10	4,50	5,70	8,50
	10,00	x	4,30	6,34	8,10
					x

Rømningsvei (ER) 2,0 lux					
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)				
Vedlikeholdsfaktor: 1,0	2,00	3,10	8,10	6,60	5,20
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	3,30	8,60	7,00	5,50
Minimal belysningsstyrke på midtlinjen: 2,00 lx	3,00	3,50	9,00	7,40	5,90
Minimal belysningsstyrke på halve bredden til redningsveien: 1,00 lx	3,50	1,10	9,30	7,70	6,10
Maksimal jevnhet på midtlinjen 40 : 1	4,00	1,10	8,00	5,30	6,30
Redningsveiens bredde: 2,00 m	5,00	1,1	6,70	4,80	6,50
	6,00	1	3,00	4,20	6,10
	6,50	0,50	3,00	4,20	6,10
	7,00	x	3,00	3,70	5,80
					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	2,20
	2,50	2,40
	3,00	2,60
	3,50	x
		x

Antipanikkrområde (0.5 lux)					
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter:	Monteringshøyde (m)				
Vedlikeholdsfaktor: 1,00	2,00	5,00	11,40	8,50	3,90
Nødbelysningsfaktor: 1,00	2,50	5,70	12,50	9,00	4,00
Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50 lx	3,00	6,20	14,70	10,20	4,10
Emaks / Emin 40:1	3,50	6,60	16,10	10,80	4,20
Avstand fra vegg 0,50m	4,00	7,00	17,50	11,30	4,30
	5,00	7,30	19,20	12,10	4,70
	6,00	7,70	20,00	13,00	5,00
	7,00	8,00	21,00	13,50	5,10
	8,00	8,30	21,50	14,10	5,10
					462

For mer informasjon

www.hls-eltek.no

Honeywell Life Safety AS

Postboks 3514, 3007 Drammen

fire.safety@honeywell.com

Tlf. 32244800 / 81544045

Datablad | Rev4 | 04/20

© 2018 Honeywell International Inc.

Honeywell

