

ProLED E kombi ST LED 230V 1t pikt

ProLED E er en funksjonell og robust nødlysarmatur med kontinuerlig lys eller lys kun i nøddrift med innebygget varmeelement. Den er laget i ABS-Polycarbonat og egner seg til både innen- og utendørs installasjoner.

ProLED E er designet både for nybygg og rehabilitering av eksisterende anlegg for bruk i både rømningsveier og anti-panikk områder

ProLED E har et innebygget varmeelement og egner seg således godt til kalde områder så som kaldtlager, parkeringshus etc.

ProLED E leveres med piktogram med pil høyre, venstre, opp og ned. Tilbehør bestilles separat

ProLED E er klargjort med grensesnitt mot;

- Trådløs
- elBus
- Pot.fri
- DALI



NØKKELFUNKSJONER

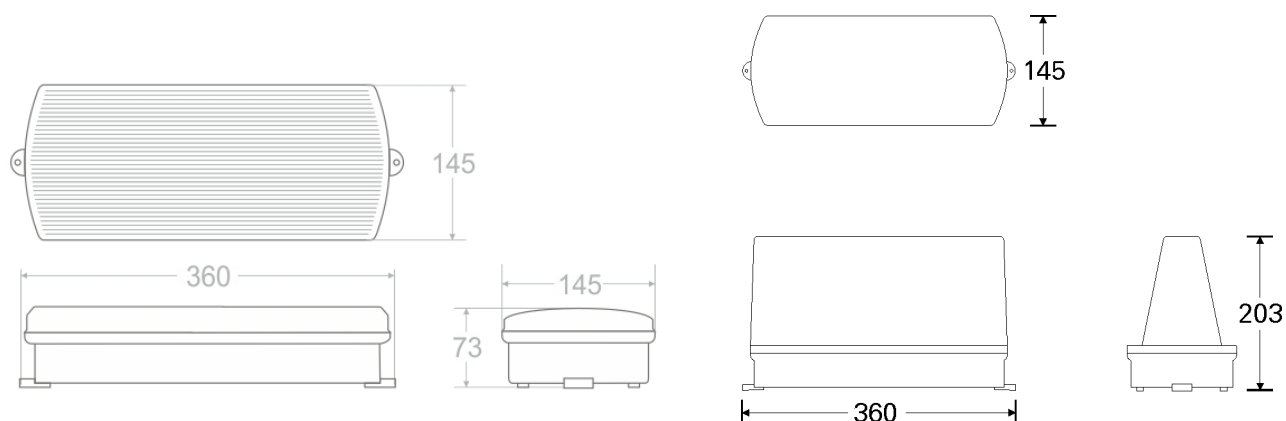
- LED-basert armatur, kontinuerlig lys eller lys kun i nøddrift med innebygget varmeelement
- Leveres som desentralisert selvtestarmatur
- Enkel montasje og vedlikehold
- Adresserbar opsjon med modul* for –
Trådløs, elBus, DALI eller Pot.fri
- Omgivelsestemperatur ned til -20°
- IP65 – støv og vanntett
- Høyt lumen utbytte – 280lm
- Forventet levetid på LED > 100 000 timer

* Bestilles separat

Tekniske data	
Leseavstand	24m (Enkeltsidig)/29m (Tosidig)
Driftsspenning	220-240V AC / 50-60Hz
Effektforbruk	30.9W / 31VA (<5°C), 5W / 5.3VA (>8°C)
Batteri	3,6V / 2Ah NiMH
Batteribeskyttelse	Overladningsbeskyttelse / dyputladningsbeskyttelse
Batteri reservetid	1 time
Lyskilde	30 hvite LED
Teknisk levetid (på lyskilde)	> 100 000 timer
Lysutbytte (nett/nøddrift)	280 / 280lm
Produsert iht.	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Omgivelsestemperatur	-20 til 40 °C
Fuktighet	Opp til 95% ikke-kondenserende
Tetthetsgrad	IP65
Dimensjoner	360 x 145 x 73 mm /203 Tosidig
Vekt	930 gr
Farge	Hvit
Materiale	PC/ABS
Montasje	Utenpåliggende

Artikkel nr.	Beskrivelse
290406	ProLED E kombi ST LED 1t

Tilbehør	
290418	ProLED piktogram enkeltsidig HVNO
290433	ProLED piktogram tosidig 2xO, 2xN, HV
290431	ProLED piktogram kit enkeltsidig H-N/V-N - H-O/V-O
290432	ProLED piktogram kit tosidig H-N/V-N - H-O/V-O
290411	ProLED piktogram HC enkeltsidig HVNO
290409	ProLED piktogram HC tosidig HVNO
290416	Uni-/ProLED tak-/flaggbrakett
290417	ProLED tosidig deksel m/piktogram 2xO, 2xN, HV
290420	Uni-/ProLED pendelopphengsett 2,0 m
299012	Beskyttelsesgitter 440 x 180 x 100mm
290097	Plug-in modul eIBus
290099	Plug-in modul Potfri
290091.2	Plug-in modul Trådløs
290091.3	Plug-in modul DALI
290415	Batteri 3,6V/2Ah NiMH
29040X.STR	ProLED diode matrise



Rømningsvei (ER)					
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter: 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	Monteringshøyde (m)				
	2,00	3,40	8,40	8,10	7,60
	2,50	3,70	9,20	8,80	8,40
	3,00	3,90	9,90	9,50	9,10
	3,50	4,00	10,40	10,10	9,70
	4,00	4,10	10,90	10,50	10,20
	5,00	4,10	11,40	11,10	10,90
	6,00	3,70	11,60	11,40	11,20
	7,00	3,10	11,50	11,30	11,20
	8,00	1,70	11,00	10,90	10,80
	8,50	x	10,60	10,50	x

Rømningsvei (ER) 2.0 lux					
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter: 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	Monteringshøyde (m)				
	2,00	2,70	6,80	6,60	6,30
	2,50	2,90	7,40	7,10	6,90
	3,00	2,90	7,80	7,60	7,30
	3,50	2,90	8,00	7,90	7,70
	4,00	2,70	8,20	8,00	7,90
	5,00	2,10	8,10	8,00	7,90
	6,00	0,13	7,50	7,50	7,40
	6,50	x	7,00	6,90	6,90
					x

Førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter (5 lux)			
Avstandstabell, 5 lux 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	Monteringshøyde (m) fra gulv		
	2,00	1,90	1,90
	2,50	2,30	2,20
	3,00	2,40	2,30
	3,50	2,30	2,20
	4,00	2,20	2,10
	5,00	1,20	1,20
	6,00	x	x

Antipanikkrområde (0.5 lux)					
Avstandstabellen er basert på følgende paramenter: Vedlikeholdsfaktor: 1,00 Nødbelysningsfaktor: 1,00 Minimum belysningsstyrke på antipanikkområdet: 0,50 lx Emaks / Emin 40:1 Avstand fra vegg 0,50m	Monteringshøyde (m)				
	2,00	4,00	8,70	8,10	3,80
	2,50	4,40	9,50	9,20	4,20
	3,00	4,80	10,40	9,90	4,60
	3,50	4,90	11,10	10,60	4,70
	4,00	5,00	11,80	11,30	4,80
	5,00	5,30	12,60	12,20	5,10
	6,00	5,60	13,80	13,40	5,40
	7,00	5,80	14,30	13,80	5,60
	8,00	5,00	15,20	14,70	4,80
	9,00	4,70	15,50	15,20	4,50
	9,50	x	14,60	14,10	x

For mer informasjon

www.hls-eltek.no

Honeywell Life Safety AS

Postboks 3514, 3007 Drammen

fire.safety@honeywell.com

Tlf. 32244800 / 81544045

Datablad | Rev2 | 04/20

© 2018 Honeywell International Inc.

Honeywell

