

ProLED kombi LED 24V sentr

ProLED er et funksjonelt og robust kombinert lede- og markeringslys i plast (ABS-Polykarbonat) for innen- og utendørs nødlysinstallasjoner.

ProLED er designet både for nybygg og rehabilitering av eksisterende anlegg i rømningsvei og antipanikk områder. Bruksområder er eksempelvis parkeringshus, lagerbygg, kjølerom / kjøle- / fryselager, utenfor rømningsdør og lignende.

ProLED leveres med enkeltsidig piktogram H/V/N/O
Tilbehør bestilles separat.



NØKKELFUNKSJONER

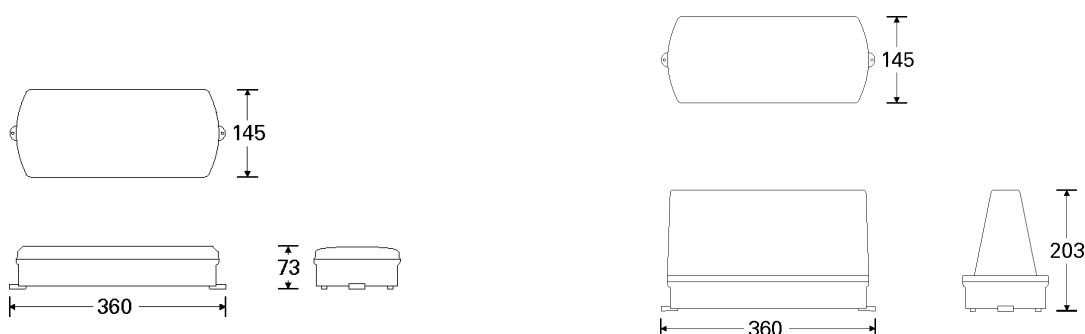
- IP 65 LED-basert kombiarmatur
- Sentralisert 24V – ikke adresserbar armatur
- 15-30V DC – 17 – 27 VAC / 50-60Hz
- Leveres med 4 piktogram
- Høyt lumenutbytte – 255 lumen
- Enkel montasje og vedlikehold
- Høy virkningsgrad 0,91

ProLED kombi LED 24V sentr. Tekniske data

Tekniske data	
Leseavstand	Enkeltssidig 24 m / tosidig 29 m
Driftsspennning	15-30V DC – 17 – 27 VAC / 50-60Hz
Effektforbruk	2.2W / 2.4VA PF : 0,91
Batterier	N/A
Batteribeskyttelse	N/A
Lyskilde	30 hvite LED
Teknisk levetid (på lyskilde)	> 50 000 timer
Lysutbytte	255 lm
Produsert iht.	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Omgivelsestemperatur (drift)	-30 - +50 °C
Fuktighet	0-95%
Tetthetsgrad	IP 65
Dimensjoner	360 x 145 x 73 mm
Vekt	0,67 kg
Farge	Hvit, RAL 9010
Materiale	ABS-Polykarbonat
Montasje	Tak / vegg. Medfølgende innføringsnipler og skruer.

Artikkelnr.	
290434	ProLED Kombi LED 24V m/pikt Sentralisert.

Tilbehør	
290418	ProLED piktogram enkeltssidig HVNO Pakke med 4 piktogrammer. Leseavstand: 24 m.
290433	ProLED piktogram tosidig H/V/2xN/2xO Pakke med 6 piktogrammer. Leseavstand: 29 m.
290417	ProLED tosidig deksel m/pikt. 6 piktogram for tosidig skjerm H/V2xN/2xO
290431	ProLED Piktogram kit enkeltssidig H-N/V-N – H-O/V-O, Leseavstand 24m
290432	ProLED Piktogram kit tosidig H-N/V-N – H-O/V-O, Leseavstand 29m
290411	ProLED Piktogram HC enkeltssidig π piktogram for enkeltssidig skjerm HVNO, Leseavstand 24m
290416	Uni-/ProLED tak-/flaggbrakett For montering av markeringslys i tak eller 90 grader ut fra vegg
290420	ProLED-UNILED pendulum 1,75m
299012	Beskyttelsesgitter
290414	UniLED diodematrise, LED reserve lyskilde



ProLED kombi LED 24V sentr. Avstandstabeller

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

Rømningsvei (ER) 2.0 lux						
Avstandstabellen er basert på følgende parameter:	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	2,70	6,80	6,60
	2,50	2,90	7,40	7,10	6,90	2,70
	3,00	2,90	7,80	7,60	7,30	2,80
	3,50	2,90	8,00	7,90	7,70	2,80
	4,00	2,70	8,20	8,00	7,90	2,70
	5,00	2,10	8,10	8,00	7,90	2,20
	6,00	0,13	7,50	7,50	7,40	0,20
	6,50	x	7,00	6,90	6,90	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 innenfor 2 meter målt horisontalt	2,00
	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 parameter:	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	4,00	8,70	8,10
	2,50	4,40	9,50	9,20	4,20	90
	3,00	4,80	10,40	9,90	4,60	108
	3,50	4,90	11,10	10,60	4,70	123
	4,00	5,00	11,80	11,30	4,80	139
	5,00	5,30	12,60	12,20	5,10	159
	6,00	5,60	13,80	13,40	5,40	190
	7,00	5,80	14,30	13,80	5,60	204
	8,00	5,00	15,20	14,70	4,80	231
	9,00	4,70	15,50	15,20	4,50	240
	9,50	x	14,60	14,10	x	213

For mer informasjon

www.hls-eltek.no

Honeywell Life Safety AS

Postboks 3514, 3007 Drammen

fire.safety@honeywell.com

Tlf. 32244800 / 81544045

Datablad | Rev1 | 02/17

© 2016 Honeywell International Inc.

Honeywell

