

ProLED kombi LED 230V 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

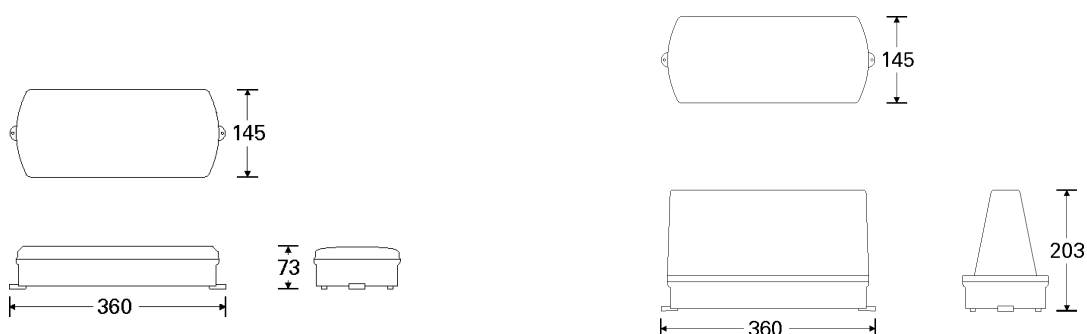
- IP 65 LED-basert kombiarmatur
- Sentralisert – ikke adresserbar armatur
- 60-350V DC, 80-265V AC /50-60Hz
- Leveres med 4 piktogram
- Høyt lumenutbytte – 255 lumen
- Enkel montasje og vedlikehold
- Høy virkningsgrad >0,91

ProLED kombi LED 230V sentr. Tekniske data

| Tekniske data | |
|-------------------------------|---|
| Leseavstand | Enkeltssidig 24 m / tosidig 29 m |
| Driftsspennning | 60-350V DC, 80-265V AC /50-60Hz |
| Effektforbruk | 2,75W / 3.05VA PF: 0,91 / 230V AC |
| 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 (Gross/Net) | 0,9/0,68 kg |
| Farge | Hvit, RAL 9010 |
| Materiale | ABS-Polykarbonat |
| Montasje | Tak / vegg. Medfølgende innføringsnipler og skruer. |

| Artikkelnr. | |
|-------------|--|
| 290435 | ProLED Kombi LED 230V 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 230V 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 |

| Antipanikkområde (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

