

UniLED Kombi LED 24V m/pikt sentr.

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.



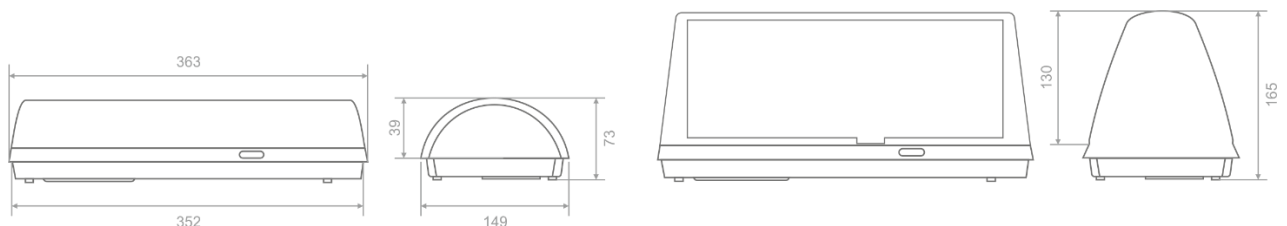
Nøkkelfunksjoner

- LED-basert armatur, kontinuerlig lys eller lys kun nøddrift
- Sentralisert 24V, ikke adresserbar armatur
- 15-30V DC – 17 – 27 VAC / 50-60Hz
- Enkel montasje og vedlikehold
- Leveres med 4 piktogram
- Høyt lysutbytte – 280lm
- Høy virkningsgrad > 0,92

| Tekniske data | |
|-------------------------------|---|
| Leseavstand | Enkeltsidig 27 m / tosidig 23 m |
| Driftsspennning | 15-30V DC, 17-27V AC / 50-60Hz |
| Effektforbruk | 2.2W / 2.3VA |
| Batteri | - |
| Batteribeskyttelse | - |
| Lyskilde | 30 hvite LED |
| Teknisk levetid (på lyskilde) | > 100 000 timer |
| Lumenutbytte | 280lm |
| Produsert iht. | EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 |
| Omgivelsestemperatur (drift) | -30 to 50°C |
| Fuktighet | Opp til 95% ikke- kondenserende |
| Tetthetsgrad | IP20 |
| Dimensjoner | 363 x 149 x 73 mm |
| Vekt | 785 gr |
| Farge | Hvit, RAL 9010 |
| Materiale | PC/ABS (hus) og Lexan (skjerm) |
| Montasje | Tak- eller veggbrakett |

| Artikkel nr. | Beskrivelse |
|--------------|-----------------------------|
| 290096 | UniLED Kombi LED 24V sentr. |

| 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 |
| 290091.15 | 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 |
| 29009X.STR | UniLED diode matrise |
| 290091.1 | UniLED enkeltsidig linse m/4 Pikt HVNO |



| 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 | 3,90 | 9,30 | 7,80 |
| | 2,50 | 4,10 | 10,50 | 8,60 | 6,60 | 2,70 |
| | 3,00 | 4,30 | 11,30 | 9,10 | 7,20 | 2,80 |
| | 3,50 | 4,50 | 11,60 | 9,50 | 7,50 | 2,90 |
| | 4,00 | 4,70 | 12,00 | 9,90 | 7,80 | 3,00 |
| | 5,00 | 1,4 | 11,40 | 7,80 | 8,30 | 3,10 |
| | 6,00 | 1,4 | 9,20 | 6,60 | 8,60 | 2,90 |
| | 7,00 | 1,40 | 4,00 | 6,20 | 8,60 | 2,60 |
| | 8,00 | 1,33 | 4,00 | 5,90 | 8,50 | 1,90 |
| | 8,50 | 1,00 | 4,10 | 5,70 | 8,30 | 1,20 |
| | 9,00 | x | 4,00 | 5,30 | 8,00 | x |

| Rømningsvei (ER) 2,0 lux | | | | | | |
|---|---------------------|---|------|------|------|------|
| 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 | 3,00 | 7,80 | 6,30 |
| | 2,50 | 3,20 | 8,20 | 6,80 | 5,30 | 2,10 |
| | 3,00 | 3,40 | 8,70 | 7,10 | 5,60 | 2,10 |
| | 3,50 | 1,00 | 8,30 | 5,60 | 5,90 | 2,20 |
| | 4,00 | 1,00 | 6,70 | 4,90 | 6,10 | 2,10 |
| | 5,00 | 1 | 2,80 | 4,40 | 6,00 | 1,80 |
| | 6,00 | 0,7 | 2,70 | 4,00 | 5,90 | 0,90 |
| | 6,50 | x | 2,90 | 3,60 | 5,60 | x |

| Førstehjelpspost, brannbekjempelsesutstyr og varslingspunkter (5 lux) | | | |
|---|---|----------|------|
| Avstandstabell, 5 lux | Monteringshøyde (m) | | |
| | 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 | fra gulv | |
| | 2,00 | 2,20 | 1,80 |
| | 2,50 | 2,40 | 2,00 |
| | 3,00 | x | x |
| | 3,50 | 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 | 4,70 | 11,10 | 8,20 |
| | 2,50 | 5,20 | 12,00 | 8,70 | 3,50 | 144 |
| | 3,00 | 5,70 | 14,20 | 9,80 | 3,60 | 202 |
| | 3,50 | 6,10 | 15,80 | 10,40 | 3,70 | 250 |
| | 4,00 | 6,50 | 17,10 | 10,90 | 3,80 | 292 |
| | 5,00 | 6,9 | 18,80 | 11,70 | 4,20 | 353 |
| | 6,00 | 7,3 | 19,40 | 12,60 | 4,60 | 376 |
| | 7,00 | 7,5 | 20,40 | 13,20 | 4,70 | 416 |
| | 7,50 | x | 21,10 | 13,70 | x | 445 |

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

