

UniLED Combi autotest - LED 230V

Toepassingsgebieden

UniLED is een zeer praktisch noodverlichtingsarmatuur, met instelbare continu / nood functionaliteit voor binnentoepassingen.

UniLED is ontworpen voor zowel nieuwe bouwconstructies als renovatie van bestaande gebouwen.

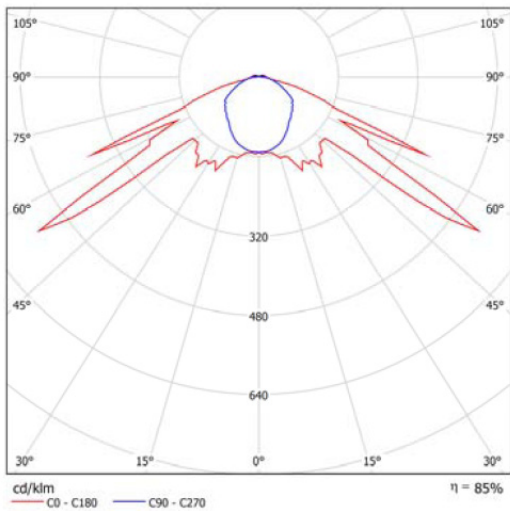
De UniLED beschikt over een afzonderlijke plafond- en muursteun en een eigen batterijcompartiment, hetgeen de installatie en onderhoud van het armatuur vergemakkelijkt.



BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Gebaseerd op LED-technologie, instelbaar als continu/nood
- Geleverd als decentraal/autotest armatuur
- Geleverd met 4 pictogrammen
- Verhoogde lichtopbrengst - 250 lumen
- Kan Unilux vervangen zonder de muur / plafondsteun te vervangen

Grafiek van lichtspreading



Tabel voor de afstand van gelijkmatige evacuatieroutes

De afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:

- De onderhoudsfactor: 0.80
- De noodverlichtingsfactor: 1.00
- Minimum verlichting op centrale as: 1.00 lx
- Minimum verlichting op de helft van de breedte van de vluchtroute: 1 lx
- Diversiteit op as maximum 40: 1
- Breedte van vluchtroute: 2.00m

| Escape route | | | | | |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Mounting height (m) | UniLED | UniLED | UniLED | UniLED | UniLED |
| 2,0 | 3,6 | 9,6 | 9,1 | 6,6 | 2,5 |
| 2,5 | 4,3 | 10,6 | 9,1 | 7,2 | 2,6 |
| 3,0 | 4,6 | 11,0 | 10,0 | 7,3 | 2,5 |
| 3,5 | 3,5 | 12,1 | 10,8 | 7,3 | 2,4 |
| 4,0 | 3,5 | 11,7 | 9,3 | 7,2 | 2,1 |
| 5,0 | 2,9 | 9,9 | 8,3 | 6,7 | 1,4 |
| 6,0 | x | 9,9 | 7,9 | 5,9 | x |

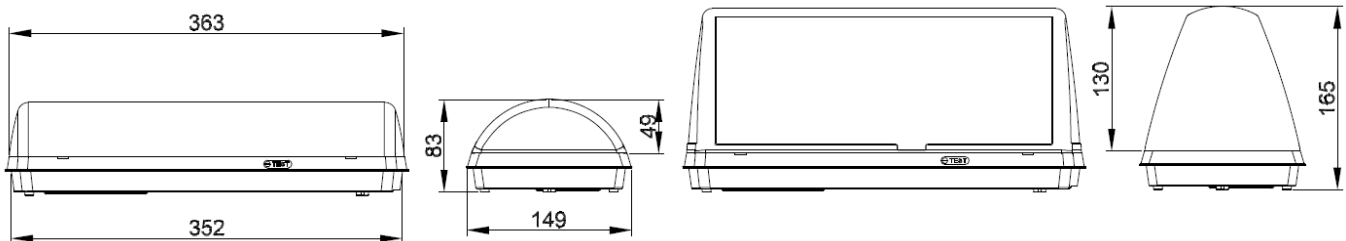
Afstandstabel voor anti-paniek ruimten

De afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:

- De onderhoudsfactor: 0.80
- De noodverlichtingsfactor: 1.00
- Min. verlichting in anti-paniekr ruimten: 1 lx
- E_{max}/E_{min} 40: 1
- Afstand van muur: 0,50m

| Anti-panic area | | | | |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|
| Mounting height (m) | UniLED | UniLED | UniLED | UniLED |
| 2,0 | 5,1 | 10,4 | 8,0 | 3,8 |
| 2,5 | 6,0 | 11,5 | 8,8 | 4,0 |
| 3,0 | 5,8 | 12,7 | 9,5 | 4,0 |
| 3,5 | 6,5 | 12,5 | 10,1 | 4,1 |
| 4,0 | 6,6 | 11,4 | 10,2 | 4,1 |
| 5,0 | 5,5 | 11,7 | 10,4 | 3,8 |
| 6,0 | 5,5 | 11,7 | 10,1 | 3,4 |

Afmetingen (mm)



UniLED Combi autotest - LED 230V Technische specificaties

| ELEKTRISCH | | BESTELGEGEVENS | |
|------------------------------------|--|--------------------|---|
| WERKSPANNING | 220-240V AC, 50-60Hz | 290050 | UniLED Combi ST autotest - LED 230V 1u autonomie, incl. back-up batterij en 4 pictogrammen RLOB. |
| STROOMVERBRUIK | 14VA | ACCESSOIRES | |
| BACK-UP CAPACITEIT VAN DE BATTERIJ | 1 uur | 290309 | UniLED enkelzijdige pictogrammen set incl. pijlen LROB. Leesafstand: 27 m. |
| BATTERIJ | NiMH 4.8V/1.2Ah | 290316 | UniLED enkelzijdige pictogrammen set incl. diagonale pijlen links onder en -boven, rechts onder en -boven. Leesafstand: 27 m. |
| BESCHERMING VAN DE BATTERIJ | Bescherming tegen overlading / ontlading | 290311 | UniLED enkelzijdige pictogrammen set (versie mindervaliden). Incl. pijlen LROB. Leesafstand: 27 m. |
| OMGEVINGSCONDITIES | | 2992002 | UniLED enkelzijdig pictogram, brandslang. |
| OMGEVINGSTEMPERatuur | 5 - +40°C | 290201.1 | UniLED dubbele kap incl. pictogrammen set (2992020). Maakt van de armatuur een dubbelzijdige uitgangssignalisatie. |
| RELATIEVE VOCHTIGHEID | N/A | 2992020 | UniLED dubbelzijdige pictogrammen set, 1 x L/R, 2 x O, 2 x B. Leesafstand: 23 m. Voor gebruik met 290201.1. |
| MECHANISCH | | 290317 | UniLED dubbelzijdige pictogrammen set incl. diagonale pijlen links onder en -boven, rechts onder en -boven. Leesafstand: 23 m. Voor gebruik met 290201.1. |
| MATERIAAL | Kunststof/ABS (behuizing) en polycarbonaat kap (verspreider) | 290312 | UniLED dubbelzijdige pictogrammen set (versie mindervaliden). 1 x L/R, 2 x O, 2 x B. Leesafstand: 23 m. Voor gebruik met 290201.1. |
| AFMETINGEN | 363 x 149 x 83 mm | 2925024 | 4,8V/1,2Ah NiMH batterij voor een autonomie van 1 uur. |
| GEWICHT | 970g | 2951050 | UniLED diodematrix. Reserve LED lichtbron voor UniLED. |
| KLEUR | RAL 9010 | 299012 | Beschermkorf voor Uni-/ProLED armatuur. Beschermt de armatuur tegen externe krachten. Wit staal. |
| LEESAFSTAND UITGANGSTEKEN | enkelzijdig 27 m/tweezijdig 23 m | 290416 | Set witte vlagsteun voor installatie onder hoek van 90° op de wand en plafondsteun voor UniLED. |
| LICHTBRON | 30 witte LEDs | 290420 | Pendelbuis van 2m. Voor montage op hogere plafonds. |
| LEVENSDUUR VAN DE LICHTBRON | >50 000 uur | | |
| LICHTUITGANG | 210lm (LED)/250lm (noodverlichting) | | |
| IP CLASSIFICATIE | IP 20 | | |
| GOEDKEURING | 60598-1, 60598-2-22 | | |
| INSTALLATIE | | | |
| MONTAGEMETHODE | Plafond- en muursteun | | |

Honeywell Security and Fire

Liege Airport
 Business Park, B50
 B-4460 Grâce-Hollogne
 Tel:+32 (0)4 247 03 00
 Fax:+32 (0)4 247 02 20
 Web:hls-benelux@honeywell.com
 www.honeywell.com

Burgemeester
 Burgerslaan 40
 NL-5245 NH Rosmalen
 T: +31 (0)73 6273 273

Dit document is niet bedoeld voor installatiedoeleinden. Niettegenstaande de nodige zorg werd besteed aan de opmaak van dit document, zien wij af van iedere aansprakelijkheid m.b.t. de juistheid van deze informatie. Productkenmerken kunnen steeds worden gewijzigd zonder voorafgaande aankondiging. Bij twijfel kan u best contact opnemen met onze diensten.

HON-UNILED_1702_NL | Februari 2017
 © 2016 Honeywell International Inc.

Honeywell