

UniLED Combi ST LED 1 uur

De **UniLED** is een noodverlichtingsarmatuur instelbaar als maintained/non-maintained, voor binneninstallaties.

De **UniLED** is te gebruiken in zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten.

Met aparte plafond- en muurbeugel en een eigen accuvak is **UniLED** eenvoudig te installeren en te onderhouden.

De **UniLED** is voorzien van interfaces voor;

- Draadloos
- eBus
- Potentiaalvrij
- DALI



Belangrijkste kenmerken

- LED-verlichting, maintained/non-maintained
- Geleverd als zelfstandige/automatische testarmatuur
- Adresseerbare opties* - geleverd met insteekmodule, draadloos eBus, DALI of potentiaalvrij
- Geleverd met 4 pictogrammen
- Hoge lichtopbrengst - 350 lumen
- Technische levensduur van LED > 100 000 uur
- Eenvoudige en snelle montage en onderhoud
- Kan Unilux vervangen zonder de muur-/plafondbeugel te veranderen
- * Apart te bestellen

Technische gegevens

Leesafstand, uitgangsbord	Enkelzijdig 27 m/dubbelzijdig 23 m
Spanning	220-240 V AC/50-60 Hz
Stroomverbruik	5,6 W/5,9 VA
Accu	4,8 V/1,2 Ah NiMH
Accubescherming	Bescherming tegen overbelasting/diepe ontlading
Back-uptijd accu	1 uur
Lichtbron	30 witte LED's
Technische levensduur (lichtbron)	> 100 000 uur
Lichtopbrengst (lichtnet/nood)	280/350 lm
Goedkeuringen	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Omgevingstemperatuur	5 tot 40 °C
Vochtigheid	Tot 95%
IP-klasse	IP20
Afmetingen	363 x 149 x 73 mm/165 mm (dubbelzijdig)
Gewicht	960 gr.
Kleur	Wit, RAL 9010
Materialen	PC/ABS (behuizing) en Lexan (lamprooster)
Bevestigingsmethode	Plafond- en muurbeugel

Artikelnr.

290057

Omschrijving

UniLED Combi ST LED 1 uur

Gerelateerde producten

290047

UniLED combi D ST 230 V 1 uur met pictogram

Accessoires

290091.13

UniLED-pictogram eenzijdig RLDU

290091.14

UniLED-pictogram met brandslang

2992020

UniLED-pictogram dubbelzijdig 2xU, 2xD, RL

290091.15

UniLED-pictogram kit eenzijdig
R-D/L-D – R-U/L-U

290317

UniLED-pictogram kit dubbelzijdig
R-D/L-D – R-U/L-U

290091.16

UniLED-pictogr. HC enkelzijdig

290312

UniLED-pictogr. dubbelzijdig

290416

Uni-/ProLED plafond/vlag montagebeugel

299012

Beschermrooster 440 x 180 x 100 mm

290420

Uni-/ProLED pendelophangset 2 m

290201.1

UniLED verlengd lamprooster met 6 pictogrammen

290097

Insteekmodule eIBus

290099

Insteekmodule potentiaalvrij

290091.2

Insteekmodule WL

290091.3

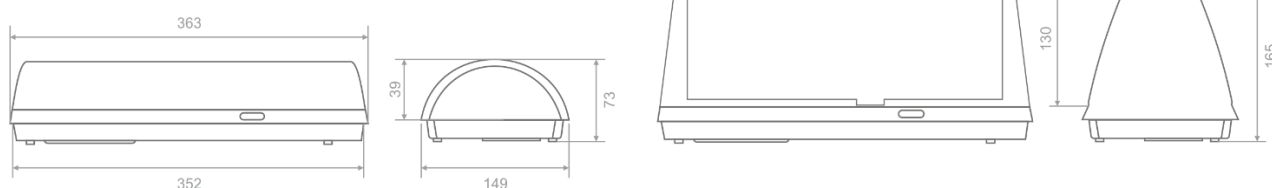
Insteekmodule DALI

2925024

Accu, 4,8 V/1,2 Ah NiMH

290057.STR

UniLED-diodematrix



Vluchtroute						
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Montagehoogte (m)					
		Onderhoudsfactor: 1,00 Noodverlichtingsfactor: 1,00 Min. verlichting op centrale as: 1,00 lx Min. verlichting op de helft van de breedte van de vluchtroute: 0,50 lx Diversiteit op centrale as 40 : 1 Breedte van de vluchtroute: 2,00 m	2,00	4,20	9,80	8,30
	2,50	4,50	11,10	9,20	7,30	2,90
	3,00	4,70	12,10	9,90	7,70	3,00
	3,50	4,90	12,70	10,30	8,10	3,20
	4,00	5,10	13,00	10,70	8,50	3,30
	5,00	5,4	13,90	11,40	9,00	3,40
	6,00	1,6	12,00	7,90	9,40	3,40
	7,00	1,60	10,30	7,20	9,60	3,20
	8,00	1,60	4,50	6,60	9,30	2,80
	9,00	1,40	4,50	6,30	8,90	2,10
	9,50	1,10	4,50	5,70	8,50	1,40
	10,00	x	4,30	6,34	8,10	x

Vluchtroute (2 lux)						
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Montagehoogte (m)					
		Onderhoudsfactor: 1,00 Noodverlichtingsfactor: 1,00 Min. verlichting op centrale as: 2,00 lx Min. verlichting op de helft van de breedte van de vluchtroute: 1,00 lx Diversiteit op centrale as 40 : 1 Breedte van de vluchtroute: 2,00 m	2,00	3,10	8,10	6,60
	2,50	3,30	8,60	7,00	5,50	2,20
	3,00	3,50	9,00	7,40	5,90	2,30
	3,50	1,10	9,30	7,70	6,10	2,30
	4,00	1,10	8,00	5,30	6,30	1,10
	5,00	1,1	6,70	4,80	6,50	2,00
	6,00	1	3,00	4,20	6,10	0,60
	6,50	0,50	3,00	4,20	6,10	0,60
	7,00	x	3,00	3,70	5,80	x

Vluchtroute (5 lux)						
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Montagehoogte (m)					
		Onderhoudsfactor: 1,00 Noodverlichtingsfactor: 1,00 Min. verlichting op centrale as: 5,00 lx Min. verlichting op de helft van de breedte van de vluchtroute: 0,50 lx Diversiteit op centrale as 40 : 1 Breedte van de vluchtroute: 2,00 m	2,00	2,43	6,14	4,95
	2,50	0,64	4,97	3,13	3,93	1,53
	3,00	0,67	1,84	3,00	4,16	1,57
	3,50	0,71	1,82	3,04	4,34	1,54
	4,00	0,72	1,89	3,02	4,44	1,40
	5,00	x	x	x	x	x
	6,00	x	x	x	x	x

EHBO posten, brandblusmiddelen en handbrandmelders (5 lux)			
Afstandstabel, 5 lux	Montagehoogte (m) van de vloer		
		Volgens EN 1838 moeten EHBO-posten brandblusmiddelen en hand brandmelders worden voorzien van 5 lux verlichtingssterkte. Voor de toepassing van deze clausule wordt "dichtbij" normaliter geacht binnen 2 m horizontaal gemeten te zijn.	2,00
	2,50	2,40	2,00
	3,00	2,60	2,00
	3,50	x	x

Anti-paniek ruimte (0.5 lux)						
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Montagehoogte (m)					m ²
		Onderhoudsfactor: 1,00 Noodverlichtingsfactor: 1,00 Minimum verlichting in anti-paniek ruimten: 0,50 lx Emax / Emin 40:1 Afstand van de muur: 0,50m	2,00	5,00	11,40	8,50
	2,50	5,70	12,50	9,00	4,00	113
	3,00	6,20	14,70	10,20	4,10	150
	3,50	6,60	16,10	10,80	4,20	174
	4,00	7,00	17,50	11,30	4,30	198
	5,00	7,30	19,20	12,10	4,70	232
	6,00	7,70	20,00	13,00	5,00	260
	7,00	8,00	21,00	13,50	5,10	284
	8,00	8,30	21,50	14,10	5,10	303

Voor meer informatie:
www.notifier.nl
www.morley-ias.nl
www.esser-system.nl

Honeywell Life Safety - Nederland
 Burgemeester Burgerslaan 40
 5245 NH Rosmalen
 EL.bnl@honeywell.com

UniLED | Rev.1 06/20

© 2020 Honeywell International Inc

Honeywell