

# UNILED COMBI 10Y

## NOODVERLICHTING

De UniLED 10Y heeft 10 jaar garantie op zowel armatuur als accu. Dit geeft u een kostenbesparende en onderhoudsarme armatuur.

De UniLED 10Y is een veelzijdige 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 10Y is voorzien van interfaces voor;

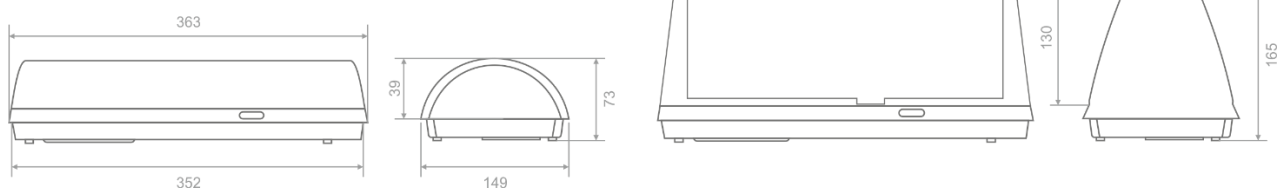
- eBus
- Potentiaalvrij
- DALI



## FUNCTIES EN VOORDELEN

- LED-verlichting, maintained/non-maintained
- Geleverd als zelfstandige/automatische testarmatuur
- 10 jaar garantie op zowel armatuur als accu
- Vereenvoudigde selectie van maintained/non-maintained modus.
- Mogelijk te realiseren opties\* - geleverd met insteek voor eBus, DALI of potentiaalvrij
- Geleverd met 4 pictogrammen
- Hoge lichtopbrengst - 365 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 UNILED 10Y

TECHNISCHE GEGEVENS	
Leesafstand, uitgangsbord	Enkelzijdig 27 m/dubbelzijdig 23 m
Spanning	220-240 V AC/50-60 Hz
Stroomverbruik	6 W/6,1 VA
Accu	3,2 V/2 Ah LiFePO <sub>4</sub>
Accubescherming	Bescherming tegen overbelasting/diepe ontlading
Back-uptijd accu	1 uur
Lichtbron	28 witte LED's
Technische levensduur (lichtbron)	> 100 000 uur
Lichtopbrengst (lichtnet/hood)	370/365 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	940/1307 gr.
Kleur	Wit, RAL 9010
Materialen	PC/ABS (behuizing) en PC (lamprooster)
Bevestigingsmethode	Plafond- en muurbeugel

ARTIKELNR.	BESCHRIJVING
<b>290057.10</b>	<b>UniLED Combi ST LED 230 V, 1-uurs, met pict. 10 jr.</b>
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-/Pro-/ImperLED 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
290091.1	UniLED-lens enkelzijdig met 4 pictogrammen RLDU
290057.11	UniLED tweezijdige hangende pictogramkit
290097	Insteekmodule eIBus
290099	Insteekmodule potentiaalvrij
290091.3	Insteekmodule DALI
290BAT.1	LiFePO <sub>4</sub> -accu 3,2 V 2 Ah
290057.STR	UniLED-led-strip voor LiFePO <sub>4</sub>

# RUIMTETABELLEN UNILED 10Y

Vluchtroute							
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:		Montagehoogte (m)					
Onderhoudsfactor: 1,00		2,00	4,37	10,20	8,64	6,97	2,81
Noodverlichtingsfactor: 1,00		2,50	4,68	11,55	9,57	7,59	3,02
Min. verlichting op centrale as: 1,00 lx		3,00	4,89	12,59	10,30	8,01	3,12
Min. verlichting op de helft van de breedte van de vluchtroute: 0,50 lx		3,50	5,10	13,21	10,72	8,43	3,33
Diversiteit op centrale as 40 : 1		4,00	5,31	13,53	11,13	8,84	3,43
Breedte van de vluchtroute: 2,00 m		5,00	5,62	14,46	11,86	9,36	3,54
		6,00	1,66	12,48	8,22	9,78	3,54
		7,00	1,66	10,72	7,49	9,99	3,33
		8,00	1,66	4,68	6,87	9,68	2,91
		9,00	1,46	4,68	6,55	9,26	2,18
		9,50	1,14	4,68	5,93	8,84	1,46
		10,00	*	4,47	6,60	8,43	*

Vluchtroute 2 lux							
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:		Montagehoogte (m)					
Onderhoudsfactor: 1,00		2,00	3,16	8,26	6,73	5,30	2,04
Noodverlichtingsfactor: 1,00		2,50	3,37	8,77	7,14	5,61	2,24
Min. verlichting op centrale as: 2,00 lx		3,00	3,57	9,18	7,55	6,02	2,35
Min. verlichting op de helft van de breedte van de vluchtroute: 1,00 lx		3,50	1,12	9,49	7,85	6,22	2,35
Diversiteit op centrale as 40 : 1		4,00	1,12	8,16	5,41	6,43	1,12
Breedte van de vluchtroute: 2,00 m		5,00	1,12	6,83	4,90	6,63	2,04
		6,00	1,02	3,06	4,28	6,22	0,61
		6,50	0,51	3,06	4,28	6,22	0,61
		7,00	*	3,06	3,77	5,92	*

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	2,20	1,80
		2,50	2,40	2,00
		3,00	2,60	2,00
		3,50	*	*

Anti-paniek ruimte (0.5 lux)						
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:		Montagehoogte (m)				
Onderhoudsfactor: 1,00		2,00	5,15	11,74	8,76	4,02
Noodverlichtingsfactor: 1,00		2,50	5,87	12,88	9,27	4,12
Minimum verlichting in anti-paniek ruimten: 0,50 lx		3,00	6,39	15,14	10,51	4,22
E <sub>max</sub> / E <sub>min</sub> 40:1		3,50	6,80	16,58	11,12	4,33
Afstand van de muur: 0,50m		4,00	7,21	18,03	11,64	4,43
		5,00	7,519	19,78	12,46	4,84
		6,00	7,931	20,60	13,39	5,15
		7,00	8,24	21,63	13,91	5,25
		8,00	8,549	22,15	14,52	5,25

Anti-paniek ruimte (1 lux)						
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:		Montagehoogte (m)				
Onderhoudsfactor: 1,00		2,00	4,01	9,55	6,50	2,58
Noodverlichtingsfactor: 1,00		2,50	4,26	10,79	7,01	2,77
Minimum verlichting in anti-paniek ruimten: 1,00 lx		3,00	4,48	11,68	7,44	2,93
E <sub>max</sub> / E <sub>min</sub> 40:1		3,50	4,67	12,07	7,81	3,06
Afstand van de muur: 0,50m		4,00	4,85	12,47	8,14	3,15
		5,00	1,49	13,28	8,68	3,23
		6,00	1,49	9,93	9,01	3,17
		7,00	1,51	4,26	9,14	2,91
		8,00	1,45	4,20	9,07	2,39
		9,00	1,04	4,28	8,78	1,20
		10,00	0,00	4,26	8,15	0,00

Voor meer informatie:  
[www.notifier.nl](http://www.notifier.nl)  
[www.morley-ias.nl](http://www.morley-ias.nl)  
[www.esser-system.nl](http://www.esser-system.nl)

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

UniLED 10Y | Rev.1 06/20

© 2020 Honeywell International Inc

**Honeywell**