

OVA/OMNILED 10Y

NOODVERLICHTING

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

De Ova/OmniLED 10Y is een elegante noodverlichtingsarmatuur voor binneninstallaties.

De Ova/OmniLED 10Y wordt geleverd met een verwisselbare lens, zodat de armatuur zowel in vluchtroutes als anti-paniekr ruimten kan worden gebruikt.

De Ova/OmniLED 10Y is uitermate geschikt voor bijvoorbeeld kantoorgebouwen, bioscopen, hotels, winkelcentra en horecaomgevingen, etc.

De Ova/OmniLED 10Y is te gebruiken in zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten, geschikt voor plafond-, opbouw- of inbouwmontage ((290071.10).

De Ova/OmniLED 10Y is voorzien van interfaces voor;

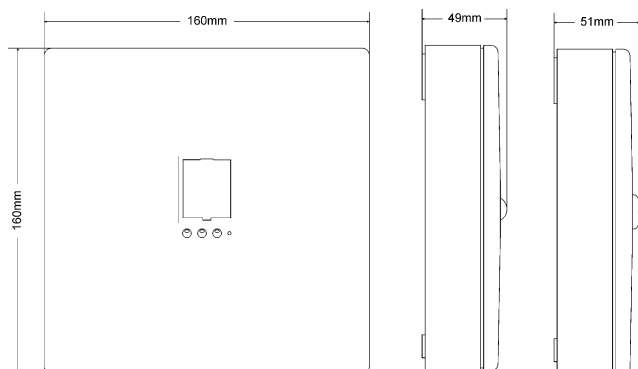
- eBus
- Potentiaalvrij
- DALI



FUNCTIES EN VOORDELEN

- LED-basis non-maintained
- Geleverd als zelfstandige/automatische testarmatuur
- 10 jaar garantie op zowel armatuur als accu
- Verwisselbare lens - vluchtroute/anti-paniek
- Adresseerbare opties* - geleverd met insteek voor eBus, DALI of potentiaalvrij
- Vergrote afstand met nieuwe efficiënte LED-lens
- Hoge lichtopbrengst - 350 lumen
- Nieuwe accessoires - 5 lux-lenzen
- Technische levensduur van LED > 100 000 uur

* Apart te bestellen



TECHNISCHE GEGEVENS OVA/OMNI LED 10Y

TECHNISCHE GEGEVENS

Leesafstand, uitgangsbord	N.v.t.
Spanning	220-240 V AC/50-60 Hz
Stroomverbruik	3,8 W/4,3 VA
Accu	6,4 V/1,2 Ah LiFePO ₄
Accubescherming	Bescherming tegen overbelasting/diepe ontlading
Back-uptijd accu	1 uur
Lichtbron	1 witte power-LED
Technische levensduur (lichtbron)	> 100 000 uur
Lichtopbrengst	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	160 x 160 x 55 mm
Gewicht	598/740 gr.
Kleur	Wit
Materialen	PC/ABS
Bevestigingsmethode	Plafond- en muurbeugel

ARTIKELNR.

BESCHRIJVING

290052.10	Ova/OmniLED NM ST LED 230 V, 1 uur 10 jr.
290097	Insteekmodule eIBus
290099	Insteekmodule potentiaalvrij
290091.3	Insteekmodule DALI
290BAT.2	Accu 6,4 V/1,2 Ah LiFePO ₄
2900XX.STR	5 lux-lens voor Ova-omniLED

RUIMTETABELLEN OVA/OMNILED 10Y





OvaLED Variants Technische Specificaties





Vluchtroute						
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:		Montagehoogte (m)				
Onderhoudsfactor: 1,0	2,00	2.61	7.17	13.19	19.51	8.35
Noodverlichtingsfactor: 1,00	2,50	2.61	7.50	14.78	22.16	9.37
Min. verlichting op centrale as: 1,00 lx	3,00	2.63	7.38	15.80	24.38	9.98
Min. verlichting op de helft van de breedte van de vluchtroute: 0,50 lx	3,50	2.60	7.42	16.57	26.39	10.17
Diversiteit op centrale as 40 : 1	4,00	2.47	7.43	16.96	27.68	9.64
Breedte van de vluchtroute: 2,00 m	5,00	2.20	7.36	15.48	28.76	7.67
	6,00	1.56	6.90	12.75	25.95	5.05
	6,50	x	6.28	8.29	21.46	x





Vluchtroute (2 lux)						
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:		Montagehoogte (m)				
Onderhoudsfactor: 1,0	2,00	1.85	5.22	10.93	16.71	6.92
Noodverlichtingsfactor: 1,00	2,50	1.84	5.23	11.75	18.75	7.19
Min. verlichting op centrale as: 1,00 lx	3,00	1.74	5.27	11.93	19.96	6.57
Min. verlichting op de helft van de breedte van de vluchtroute: 0,50 lx	3,50	1.57	5.20	11.02	20.35	5.50
Diversiteit op centrale as 40 : 1	4,00	1.28	4.95	10.06	19.29	4.00
Breedte van de vluchtroute: 2,00 m	4,50	0.84	4.73	8.48	16.96	2.99
	5,00	x	4.39	5.45	14.84	x



EHBO posten, brandblusmiddelen en handbrandmelders (5 lux)				
Afstandstabel, 5 lux		Installatiehoogte(m) vanaf de vloer		
Volgens EN 1838 moeten EHBO-posten, brandblusmiddelen en handbrandmelders 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	2.79	1.14
		2,50	2.79	1.14
		3,00	3.14	1.14
		3,50	2.45	1.05
		4,00	1.85	0.81
		5,00	x	x





Anti-paniek ruimte (0,5 lux)					
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:		Installatiehoogte(m) vanaf de vloer			
Onderhoudsfactor: 1,00	2,00	3.50	8.58	22.24	9.60
Noodverlichtingsfactor: 1,00	2,50	3.54	9.45	25.45	10.93
Minimum verlichting in anti-paniek ruimten: 0,50 lx	3,00	3.64	10.13	28.33	12.08
Emax / Emin 40:1	3,50	3.63	10.33	30.92	13.10
Afstand van de muur: 0,50m	4,00	3.65	10.43	33.21	13.71
	5,00	3.61	10.45	37.34	14.22
	6,00	3.40	10.35	39.67	13.02
	7,00	3.06	10.33	40.39	11.00
	8,00	2.50	9.91	38.19	7.49
	9,00	1.43	9.42	33.88	5.64
	10,00	x	8.72	29.55	x

Anti-paniek ruimte (0,5 lux)					
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Installatie hoogte (m)				
Onderhoudsfactor: 1,00	2,00	5,09	11,51	11,61	5,13
Noodverlichtingsfactor: 1,00	2,50	5,80	13,31	13,40	5,91
Minimum verlichting in anti-paniek ruimten: 0,50 lx	3,00	6,36	14,95	15,04	6,46
Emax / Emin 40:1	3,50	6,72	16,34	16,45	6,80
Afstand van de muur: 0,50m	4,00	6,93	17,52	17,63	7,02
	5,00	6,79	19,06	19,15	7,04
	6,00	6,09	19,54	19,86	5,87
	7,00	x	19,23	19,89	x

Anti-paniek ruimte (1 lux)					
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Installatiehoogte(m)				
Onderhoudsfactor: 1,00	2,00	4,37	10,18	10,27	4,38
Noodverlichtingsfactor: 1,00	2,50	4,76	11,61	11,83	4,81
Minimum verlichting in anti-paniek ruimten: 1,00 lx	3,00	4,88	12,73	12,93	4,98
Emax / Emin 40:1	3,50	4,80	13,44	13,61	4,97
Afstand van de muur: 0,50m	4,00	4,56	13,85	14,04	4,65
	4,50	3,72	13,74	14,21	3,61
	5,00	x	13,58	14,04	x

Anti-paniek ruimte (2 lux)					
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Installatiehoogte(m)				
Onderhoudsfactor: 1,00	2,00	3,44	8,74	8,76	3,43
Noodverlichtingsfactor: 1,00	2,50	3,39	9,53	9,62	3,46
Minimum verlichting in anti-paniek ruimten: 2,00 lx	3,00	3,03	9,77	9,97	2,93
Emax / Emin 40:1	3,50	x	9,61	9,94	x
Afstand van de muur: 0,50m					

EHBO posten, brandblusmiddelen en handbrandmelders (5 lux)			
Afstandstabel, 5 lux	Installatiehoogte(m) vanaf 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	2,00	2,01
	2,50	2,00	2,01
	3,00	2,15	2,19
	3,50	1,68	1,67
	4,00	x	x

Vluchtroute					
Afstandstabel is gebaseerd op de volgende parameters:	Montagehoogte (m)				
Onderhoudsfactor: 1,0	2,00	4,38	10,18	10,29	10,38
Noodverlichtingsfactor: 1,00	2,50	4,76	11,61	11,75	11,89
Min. verlichting op centrale as: 1,00 lx	3,00	4,88	12,73	12,89	13,02
Min. verlichting op de helft van de breedte van de vluchtroute: 0,50	3,50	4,80	13,44	13,58	13,73
Diversiteit op centrale as 40 : 1	4,00	4,56	13,85	14,01	14,18
Breedte van de vluchtroute: 2,00 m	4,50	3,78	13,74	14,02	14,29
	5,00	x	13,58	13,86	14,15

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