

# OVA/OMNILED SET-10

## ADRESSIERBARE CBS NOTBELEUCHTUNG

### Ova/OmniLED SET-10 mit austauschbaren Linsen

Ova/OmniLED SET-10 ist eine elegante Notleuchte in Bereitschaftsschaltung, welche für die Installation in Innenräumen geeignet ist. Die Leuchte wird mit austauschbaren Linsen geliefert und ist somit für Antipanik-Räume sowie auch für Fluchtwege geeignet.

Einfache Adressierung 1-32.

Ova/OmniLED SET-10 passt perfekt, z.B in Büroräumen, Kinos, Hotels, Einkaufszentren, Cafés, Restaurants usw.

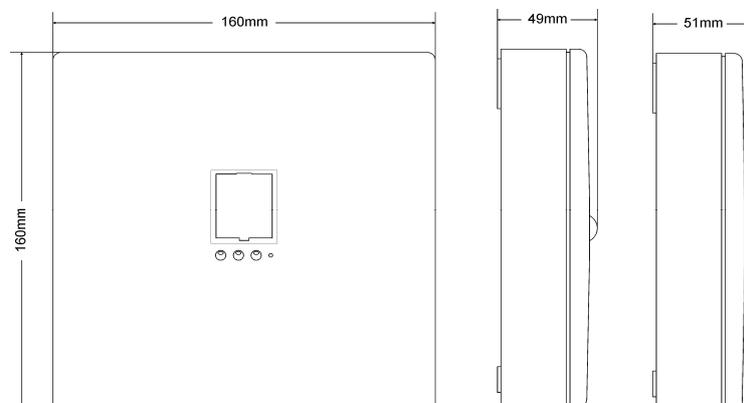
Ova/OmniLED SET-10 ist sowohl für Neubauten als auch für Renovierungen bestehender Gebäude geeignet. Auch als Deckeneinbau Spot-Leuchte erhältlich Nr. 138007.S10



## EIGENSCHAFTEN & EXTRAS

- LED Notleuchte in Bereitschaftsschaltung
- Adressbaustein für CBS Euro Zentralbatterieanlagen zum Einbau in Fremd- oder Allgemeinbeleuchtung
- Mit zwei austauschbaren Linsen ausgestattet, für Korridor- & Rundflächenbeleuchtung
- Größerer Montageabstand
- Große Lichtstärke – 360 lm
- Neues Zubehör \* – 5-Lux-Linse
- Lebensdauer der LED > 100 000 Stunden

\* Muss separat bestellt werden



## TECHNISCHE DATEN OVA/OMNILED SET-10

TECHNISCHE DATEN	
Betriebsspannung	100-240 V AC/DC,50-60 Hz
Leistungsaufnahme	4,6 W / 4,9 VA
Lichtquelle	1 weisse power LED
Lebensdauer der LED	>100 000 Stunden
Intensität der Lichtquelle	360 lm
Zulassung	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +60 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95%
IK Schutzgrad	IK 08
IP Schutzgrad	IP 20
Abmessungen	H: 160 mm B: 160 mm T: 55 mm
Gewicht	450 g
Farbe	Weiss, RAL 9010
Material	PC/ABS
Montagearten	Deckenmontage

ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG
138006.S10	Ova-OmniLED ER_AP SET-10 230V
2900XX.STR	5-Lux-Linse für Ova/OmniLED

# ABSTANDSTABELLEN OVA/OMNILED SET-10

## OvaLED Fluchtwegbeleuchtung - Flurlicht gerichtet

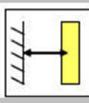
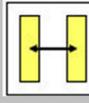
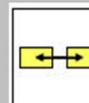
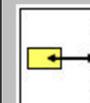
### 138006.S10 OvaLED ER (360lm)

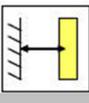
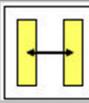
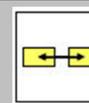
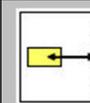
138006 , 138007 OvaLED - ER_1h, 138006.S10, 138007.S10						
<b>Fluchtweg ER (1lux)</b>						
<b>Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:</b>	<b>Montagehöhe</b>					
	Wartungsfaktor: 0,8	2,00	2,79	7,43	13,63	20,07
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	2,81	8,00	15,29	22,86	9,69
Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1,00 lx	3,00	2,81	7,92	16,49	25,19	10,45
Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx	3,50	2,80	7,95	17,47	27,29	10,94
Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1	4,00	2,80	7,87	18,06	28,99	10,77
Breite des Rettungsweges : 2,00 m	5,00	2,47	7,90	17,49	30,85	8,70
	6,00	1,98	7,51	15,41	29,46	6,12
	7,00	0,93	7,05	12,51	24,97	4,31
	8,00	x				x
<b>Fluchtweg ER (2lux)</b>						
<b>Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:</b>	<b>Montagehöhe</b>					
	Wartungsfaktor: 0,8	2,00	1,96	5,59	11,41	17,27
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	1,97	5,63	12,39	19,39	7,73
Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1,00 lx	3,00	1,87	5,62	12,85	20,90	7,36
Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx	3,50	1,76	5,60	12,43	21,79	6,24
Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1	4,00	1,55	5,49	11,24	21,46	5,09
Breite des Rettungsweges : 2,00 m	5,00	0,56	4,95	8,75	17,41	0,52
	6,00	x				x
<b>Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschschrüstung und Feuermelder (5 Lux)</b>						
<b>Entfernungstabelle, 5 Lux</b>	<b>Montagehöhe (m) vom Boden</b>					
	Gemäß EN 1838 müssen Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschschrüstung und Feuermelder mit einer Beleuchtungsstärke von 5 Lux versehen sein. Im Absatz wo "Nahe" beschrieben wird, meint man einen 2m gemessenen horizontalen Abstand.	2,00	1,21	3,45		
	2,50	1,23	3,98			
	3,00	1,17	3,25			
	3,50	0,99	2,24			
	4,00	0,56	1,70			
	4,50	x	x			

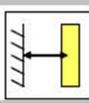
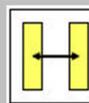
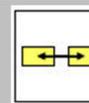
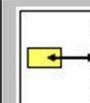
# OmniLED Fluchtwegbeleuchtung – rund strahlend

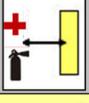
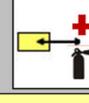
## 138006.S10 OmniLED AP (360lm)

138006 / 138007 OmniLED - AP\_1h, 138006.S10, 138007.S10

Anti-Panik-Bereich (0.5 lux)					
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe				
Wartungsfaktor: 1,0	2,00	4,40	9,60	9,60	4,40
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	4,90	10,40	10,40	4,90
Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 0,50	3,00	5,40	11,40	11,40	5,40
E <sub>max</sub> / E <sub>min</sub> 40:1	3,50	5,30	12,30	12,30	5,30
Abstand von der Wand: 0,50m	4,00	5,50	12,50	12,50	5,50
	5,00	6,00	13,50	13,50	6,00
	6,00	6,30	14,10	14,10	6,30
	7,00	5,70	14,30	14,30	5,70
	8,00	5,20	14,00	14,00	5,20
	9,00	x			x

Anti-Panik-Bereich (1.0 lux)					
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe				
Wartungsfaktor: 1,0	2,00	3,80	8,70	8,70	3,80
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	4,20	9,80	9,80	4,20
Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 1,00	3,00	4,30	10,20	10,20	4,30
E <sub>max</sub> / E <sub>min</sub> 40:1	3,50	4,30	10,40	10,40	4,30
Abstand von der Wand: 0,50m	4,00	4,50	10,50	10,50	4,50
	5,00	4,60	11,20	11,20	4,60
	6,00	3,90	11,30	11,30	3,90
	7,00	x			x

Anti-Panik-Bereich (2.0 lux)					
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe				
Wartungsfaktor: 1,0	2,00	3,20	7,40	7,40	3,20
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	3,50	7,90	7,90	3,50
Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 2,00	3,00	3,60	8,20	8,20	3,60
E <sub>max</sub> / E <sub>min</sub> 40:1	3,50	3,60	8,50	8,50	3,60
Abstand von der Wand: 0,50m	4,00	3,20	8,30	8,30	3,20
	5,00	x			x

Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschschrüstung und Feuermelder (5 Lux)					
Entfernungstabelle, 5 Lux	Montagehöhe (m) vom Boden				
Gemäß EN 1838 müssen Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschschrüstung und Feuermelder mit einer Beleuchtungsstärke von 5 Lux versehen sein. Im Absatz wo "Nahe" beschrieben wird, meint man einen 2m gemessenen horizontalen Abstand.	2,00	1,70	1,70		
	2,50	2,20	2,20		
	3,00	2,20	2,20		
	3,50	1,80	1,80		
	4,00	x	x		

Novar GmbH a Honeywell Company

Forumstr. 30, D-41469 Neuss

T: +49 (0)2131/40615-600

F: +49 (0)2131/40615-606

info@esser-systems.com

www.esser-systems.com

06/2021

© 2021 Honeywell International Inc.

**Honeywell**