

# OVA/OMNILED PRO RUND R SET-10

## ADRESSIERBARE CBS NOTBELEUCHTUNG

### Ova/OmniLED PRO rund R SET-10

#### Einbauleuchte

**Ova/OmniLED PRO rund R 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.

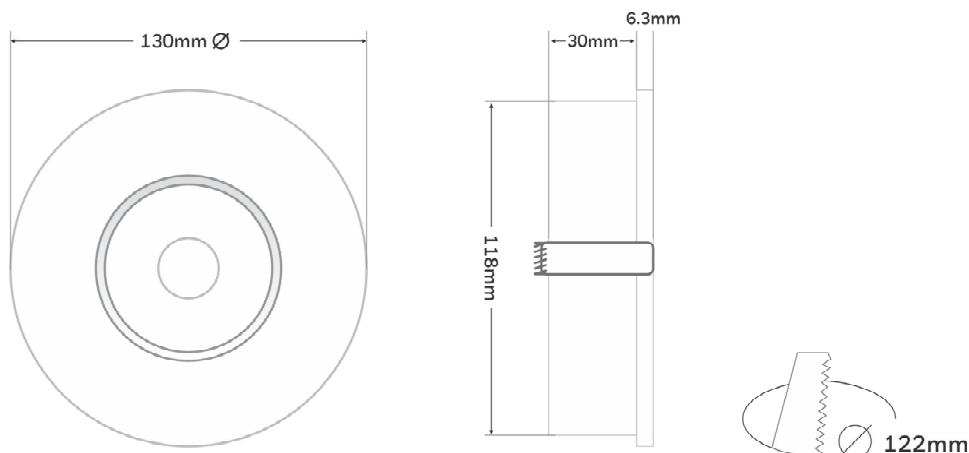
**Ova/OmniLED PRO rund R SET-10** passt perfekt, z.B in Büroräumen, Kinos, Hotels, Einkaufszentren, Cafés, Restaurants usw.

Die Leuchte ist sowohl für Neubauten als auch für Renovierungen bestehender Gebäude geeignet. Auch als Deckenaufbauleuchte erhältlich Nr. 138003.S10.



## EIGENSCHAFTEN & EXTRAS

- LED Notleuchte in Bereitschaftsschaltung
- Adressbaustein für CBS Euro Zentralbatterieanlagen zum Einbau in Fremd- oder Allgemeinbeleuchtung
- Einfache Adressierung: 1-32
- Für Deckeneinbaumontage
- Mit austauschbaren Linsen ausgestattet, für Korridor- & Rundflächenbeleuchtung
- Größerer Abstand mit neuen effizienten LEDs
- Große Lichtstärke – 300 lm



## TECHNISCHE DATEN **OVA/OMNI LED PRO RUND R SET-10**

TECHNISCHE DATEN	
Betriebsspannung	220-240 V AC/DC, 50-60 Hz
Leistungsaufnahme	3.95 W / 4.35 VA
Lichtquelle	1 weiße power LED
Lebensdauer der LED	>100 000 Stunden
Intensität der Lichtquelle	300 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	N/A
IP Schutzgrad	IP 40
Abmessungen	Ø 130 mm T: 37mm
Gewicht	230 g
Farbe	Weiß, RAL 9010
Material	PC/ABS
Montagearten	Deckeneinbau in abgehängter Decke

ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG
138177.S10	Ova-OmniLED PRO rund R ER/AP SET-10 230V Centr

# ABSTANDSTABELLEN OVA/OMNILED PRO RUND R SET-10

## OvaLED Fluchtwegbeleuchtung - Flurlicht gerichtet

### 138177.S10 ER (300lm)

138003\_1h//138003.S10//138177\_1h//138177.S10 (ER 300lm)

Fluchtweg ER (1lux)						
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 0,8 Notbeleuchtungsfaktor: 1,00 Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1,00 lx Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1 Breite des Rettungsweges : 2,00 m	Montagehöhe					
	2,00	7,53	18,17	12,90	7,71	2,85
	2,50	8,01	20,34	14,04	7,93	2,94
	3,00	7,95	21,74	14,68	8,12	2,97
	3,50	7,46	22,61	14,76	8,32	2,93
	4,00	6,96	22,80	14,37	8,38	2,82
	5,00	5,48	21,03	13,56	8,28	2,38
	6,00	3,82	19,17	11,88	7,76	1,48
	7,00	x				x





Fluchtweg ER (2lux)						
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 0,8 Notbeleuchtungsfaktor: 1,00 Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 2,00 lx Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1 Breite des Rettungsweges : 2,00 m	Montagehöhe					
	2,00	5,70	15,07	10,25	5,70	2,09
	2,50	5,25	16,02	10,41	5,88	2,07
	3,00	4,79	15,90	10,00	5,94	1,94
	3,50	3,97	14,93	9,61	5,86	1,70
	4,00	3,18	13,92	8,84	5,65	1,33
	5,00	x				x

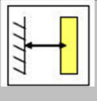
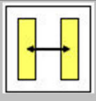
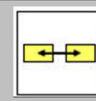
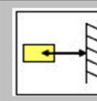
Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschschränke und Feuermelder (5 Lux)						
Entfernungstabelle, 5 Lux Gemäß EN 1838 müssen Erste-Hilfe-Stellen, Feuerlöschschränke und Feuermelder mit einer Beleuchtungsstärke von 5 Lux versehen sein. Im Absatz wo "Nahe" beschrieben wird, meint man einen 2m gemessenen horizontalen Abstand.	Montagehöhe (m) vom Boden					
	2,00	3,40	1,20			
	2,50	3,40	1,30			
	3,00	2,90	1,10			
	3,50	2,00	0,80			
	4,00	x	x			



# OmniLED Fluchtwegbeleuchtung - rundstrahlend

## 138177.S10 AP (300lm)

138003\_1h//138003.S10//138177\_1h/138177.S10 (AP 300lm)

Anti-Panik-Bereich (0.5 lux)						
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe					m²
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	5,40	12,80	12,80	5,40	164
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	6,00	14,60	14,60	6,00	213
Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 0,50 lx	3,00	6,40	16,00	16,00	6,40	256
Emax / Emin 40:1	3,50	6,70	17,10	17,10	6,70	292
Abstand von der Wand: 0,50m	4,00	6,60	17,90	17,90	6,60	320
	5,00	5,80	18,50	18,50	5,80	342
	6,00	4,10	18,20	18,20	4,10	331
	7,00	1,30	16,60	16,60	1,30	276
	8,00	x			x	

Anti-Panik-Bereich (1.0 lux)						
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe					m²
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	4,40	10,90	10,90	4,40	119
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	4,60	12,10	12,10	4,60	146
Minimale Beleuchtungsstärke im Anti-Panik-Bereich 1,00 lx	3,00	4,50	12,80	12,80	4,50	164
Emax / Emin 40:1	3,50	4,10	13,00	13,00	4,10	169
Abstand von der Wand: 0,50m	4,00	3,40	13,00	13,00	3,40	169
	5,00	0,80	11,60	11,60	0,80	135
	6,00	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	2,00	2,00
	2,50	2,00	2,00
	3,00	1,20	1,20
	3,50	x	x