

OVA/OMNILED PRO RUND SET-10

ADRESSIERBARE CBS NOTBELEUCHTUNG

Ova/OmniLED PRO rund SET-10 ist eine Designleuchte mit Autonomieauswahl

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

Ova/OmniLED PRO rund SET-10 ist sowohl für Neubauten als auch für Renovierungen bestehender Gebäude geeignet. Auch als Deckeneinbauleuchte erhältlich Nr. 138177.S10



EIGENSCHAFTEN & EXTRAS

- LED Notleuchte
- Adressbaustein für CBS Euro Zentralbatterieanlagen zum Einbau in Fremd- oder Allgemeinbeleuchtung
- Mit austauschbaren Linsen ausgestattet, für Korridor- & Rundflächenbeleuchtung
- Große Lichtstärke – 300 lm
- Lebensdauer der LED > 100 000 Stunden



TECHNISCHE DATEN OVA/OMNI LED PRO RUND SET-10

TECHNISCHE DATEN	
Betriebsspannung	220-240 V AC/DC, 50-60 Hz
Leistungsaufnahme	3.95 W / 4.35 VA
Lichtquelle	1 weiÙe 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 110 mm T: 40 mm
Gewicht	200 g
Farbe	Weiß, RAL 9010
Material	PC/ABS
Montagearten	Deckenaufbau

ARTIKEL NR.	BESCHREIBUNG
138003.S10	Ova-OmniLED PRO Round ER/AP SET-10 230V Centr

ABSTANDSTABELLEN OVA/OMNILED PRO RUND SET-10

OvaLED Fluchtwegbeleuchtung - Flurlicht gerichtet

138003.S10 ER (300lm)

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

Fluchtweg ER (1lux)						
Die Abstandstabelle basiert auf folgenden Parametern:	Montagehöhe					
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	7,53	18,17	12,90	7,71	2,85
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	8,01	20,34	14,04	7,93	2,94
Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 1,00 lx	3,00	7,95	21,74	14,68	8,12	2,97
Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx	3,50	7,46	22,61	14,76	8,32	2,93
Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1	4,00	6,96	22,80	14,37	8,38	2,82
Breite des Rettungsweges : 2,00 m	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:	Montagehöhe					
Wartungsfaktor: 0,8	2,00	5,70	15,07	10,25	5,70	2,09
Notbeleuchtungsfaktor: 1,00	2,50	5,25	16,02	10,41	5,88	2,07
Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie: 2,00 lx	3,00	4,79	15,90	10,00	5,94	1,94
Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx	3,50	3,97	14,93	9,61	5,86	1,70
Max Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie 40 : 1	4,00	3,18	13,92	8,84	5,65	1,33
Breite des Rettungsweges : 2,00 m	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	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 - rund strahlend

138003.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					m ²
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
E _{max} / E _{min} 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					m ²
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
E _{max} / E _{min} 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			