

OVA OMNILED STS 138T

OVA/OMNILED 138 med valbar längd på nöddrifttid och utbytbar lins, är en mycket användbar armatur.

Ova/OmniLED 138 är en elegant och funktionell nödbelysning för inomhusmiljö. Armaturen levereras med utbytbara linser, för att kunna användas både i antipanikrum och utrymningsvägar.

Ova/OmniLED 138 passar utmärkt i exempelvis kontor, biografer, hotell, köpcentrum, kafé-/ restaurangmiljö och liknande.

Ova/OmniLED 138 är designad både för nya byggnader och underhåll av existerande anläggningar. Monteras utanpåliggande i tak. Finns också som infälld spot montage med art. nr. 138007

Ova/OmniLED 138 är uppgraderingsbar för;

- eIBus
- Pot.fri
- DALI
- Trådlös



FUNKTIONER & FÖRDELAR

- LED ljuskälla
- Levereras som en decentraliserad självtestarmatur
- Valbar 1, 3 eller 8 timmars nöddrifttid via switch
- Levereras med utbytbar lins – öppna rum/ utrymningsväg
- Adresserbart tillval* – plug in modul för eIBus, pot. fri, DALI eller trådlös
- Stort montageavstånd med nya effektiva LED linser
- Högt ljusutbyte – 1h = 360lm / 3h = 170lm / 8t = 170lm
- Tillbehör - 5 lux lins
- Förväntad livslängd LED ljuskälla > 100 000 timmar

* Beställs separat

UNILED KOMBI 138 NÖDBELYSNING

TEKNISK DATA – OVA/OMNI LED 138

TEKNISK DATA		
Läsavstånd	N/A	
Driftspänning	220-240VAC / 50-60Hz	
Effektförbrukning	3.4W / 3.9VA	
Batteri	4.8V / 1.2Ah NiMH	
Batteriskydd	Överladdningsskydd /djupurladdningsskydd	
Batteri, nöddrifttid	1 timme, 3 timmar eller 8 timmar (via switch)	
Ljuskälla	1 vit power LED	
Teknisk livslängd (ljuskälla)	> 100 000 timmar	
Ljusutbyte, nöddrift	1t = 360lm / 3t = 170lm / 8t = 70lm	
Producerad enl. std.	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3	
Omgivningstemperatur (drift)	5 till 40 °C	
Fuktighet	Upp till 95%	
Slagtålighet (IK)	IK08	
Kapslingsklass	IP20	
Dimension	160 x 160 x 55 mm	
Vikt	618 / 760 g	
Färg	Vit	
Material	PC/ABS	
Montage	Tak- och väggkonsol	

E-NR	ARTIKEL NR.	BESKRIVNING
7345813	138006	Ova-OmniLED STS 138t
7344480	290097	Plug-in modul elBus
7344477	290099	Plug-in modul pot fri
7343507	290091.3	Plug-in modul DALI
7347970	138091.3	Plug-in modul Trådlös T2 V2
7344479	2925024	Batteri 4.8V / 1.2Ah NiMH
7346070	2900XX.STR	5 lux lins för Ova-OmniLED

UNILED KOMBI 138 NÖDBELYSNING

AVSTÅNDSTABELLER OVA/OMNILED 138

Antipanikområde (0.5 lux)					
Avståndstabellen är baserat på följande parametrar: Bibehållningsfaktor: 1,00 Nödbelysningsfaktor: 1,00 Min.belysningsstyrka i antipanikområdet: 0,50 lx Emax / Emin 40:1 Avstånd från vägg 0,50m	Monteringshöjd (m)				
	2,00	4,90	10,70	10,70	4,90
	2,50	5,70	12,10	12,10	5,70
	3,00	6,50	13,70	13,70	6,50
	3,50	6,60	15,40	15,40	6,60
	4,00	7,20	16,40	16,40	7,20
	5,00	8,20	18,50	18,50	8,20
	6,00	9,00	20,20	20,20	9,00
	7,00	8,70	21,70	21,70	8,70
	8,00	8,20	22,20	22,20	8,20
	9,00	7,60	23,10	23,10	7,60
	10,00	x			x

Antipanikområde (1.0 lux)					
Avståndstabellen är baserat på följande parametrar: Bibehållningsfaktor: 1,00 Nödbelysningsfaktor: 1,00 Min.belysningsstyrka i antipanikområdet: 1,0 lx Emax / Emin 40:1 Avstånd från vägg 0,50m	Monteringshöjd (m)				
	2,00	4,20	9,70	9,70	4,20
	2,50	4,90	11,40	11,40	4,90
	3,00	5,20	12,30	12,30	5,20
	3,50	5,40	13,00	13,00	5,40
	4,00	5,90	13,80	13,80	5,90
	5,00	6,30	15,30	15,30	6,30
	6,00	5,60	16,20	16,20	5,60
	7,00	4,30	15,00	15,00	4,30
	8,00	3,60	12,00	12,00	3,60
	9,00	x			x

Antipanikområde (2.0 lux)					
Avståndstabellen är baserat på följande parametrar: Bibehållningsfaktor: 1,00 Nödbelysningsfaktor: 1,00 Min.belysningsstyrka i antipanikområdet: 2,0 lx Emax / Emin 40:1 Avstånd från vägg 0,50m	Monteringshöjd (m)				
	2,00	3,60	8,20	8,20	3,60
	2,50	4,10	9,20	9,20	4,10
	3,00	4,30	9,90	9,90	4,30
	3,50	4,50	10,60	10,60	4,50
	4,00	4,20	10,90	10,90	4,20
	5,00	3,20	10,40	10,40	3,20
	6,00	2,70	9,50	9,50	2,70
	7,00	x			x

Förstahjälpen, brandbekämpningsutrustning och larmknappar (5 lux)			
Avståndstabelle, 5 lux Enligt EN 1838 skall förstahjälpen, brandbekämpningsutrustning och larmknappar belysas med minimum 5 lux, det skal placeras en armatur i närheten, dvs innanför 2 meter mätt horisontellt	Monteringshöjd (m) från golv		
	2,00	1,90	1,90
	2,50	2,50	2,50
	3,00	2,60	2,60
	3,50	2,20	2,20
	4,00	x	x

UNILED KOMBI 138 NÖDBELYSNING

Utrymningsväg (ER) 1 lux					
Avståndstabellen är baserad på följande parametrar: Bibehållningsfaktor: 1,0 Nödbelysningsfaktor: 1,00 Min. belysningsstyrka på centrumlinjen: 1,00 lx Min. belysningsstyrka på halva bredden i utrymningsvägen: 0,50 lx Max jämnhet på centrumlinjen 40 : 1 Utrymningsvägens bredd: 2,00 m	Monteringshöjd (m)				
	2,00	3,20	7,92	14,36	20,99
	2,50	3,12	8,76	16,15	23,96
	3,00	3,13	8,98	17,72	26,57
	3,50	3,15	8,84	18,73	28,80
	4,00	3,10	8,91	19,64	30,85
	5,00	2,95	8,93	20,25	33,63
	6,00	2,63	8,82	18,51	34,43
	7,00	2,02	8,37	15,97	32,10
	8,00	x	7,78	13,53	27,28

Utrymningsväg (ER) 2 lux					
Avståndstabellen är baserad på följande parametrar: Bibehållningsfaktor: 1,0 Nödbelysningsfaktor: 1,00 Min. belysningsstyrka på centrumlinjen: 2,00 lx Min. belysningsstyrka på halva bredden i utrymningsvägen: 0,50 lx Max jämnhet på centrumlinjen 40 : 1 Utrymningsvägens bredd: 2,00 m	Monteringshöjd (m)				
	2,00	2,22	6,33	12,16	18,20
	2,50	2,23	6,25	13,30	20,47
	3,00	2,20	6,26	14,08	22,48
	3,50	2,09	6,31	14,33	23,70
	4,00	1,94	6,21	13,74	24,42
	5,00	1,39	5,91	10,89	22,46
	6,00	x	5,25	6,41	17,68
					x

Förstahjälpen, brandbekämpningsutrustning och larmknappar (5 lux)		
Avståndstabell, 5 lux Enligt EN1838 skall förstahjälpen, brandbekämpningsutrustning och larmknappar belysas med minimum 5 lux, det skall placeras en armatur i närheten, dvs innafor 2 meter mätt horisontellt	Monteringshöjd (m) från golv	
	2,00	1,30
	2,50	1,40
	3,00	1,40
	3,50	1,20
	4,00	1,00
	4,50	0,50
	5,00	x