



Robulux 276 W IP54

Sicherheitsleuchte nach DIN EN 60598-1/2-22 und DIN EN 1838.

Sehr robuste, verschraubte Sicherheitsleuchte aus weißem Polycarbonat mit Schutzart IP65. Kabeleinführung ins Leuchtengehäuse hinten und unten. Ausführung für Wandmontage mit zwei 3W Hochleistungs-LEDs.

Optiken für Fluchtwegausleuchtung. Serienmäßig mit IP65-Membran-Druckausgleichsventil.

Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht). In der Einzelbatterie-Variante ist die Leuchte optional als Set mit externer Versorgungseinheit zur Montage im Innenbereich und Leuchteneinheit im Außenbereich lieferbar.

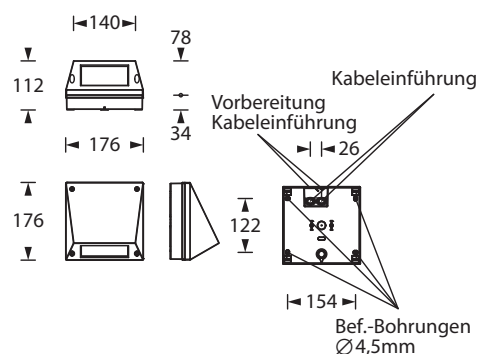
Ebenfalls optional: Eingebauter Heizungscontainer mit Akku (4,8V 4,2Ah) zur Erweiterung des Temperaturbereiches in der Leuchte bis -20°C.



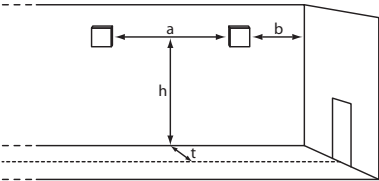
Technische Daten

Leuchtentyp	Systemleuchten für Zentralversorgung	Einzelbatterie-leuchten
Leuchtmittel	2 x 3 W LED	2 x 3 W LED
Anschlussklemmen	2 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung	
Farbe	weiß	
Material	Polycarbonat	
Montageart	Wandanbaumontage	
Abmessungen (B x H x T)	WM 176 x 176 x 112 mm	
Schutzart	IP65	
Schutzklasse	II	
IK-Schutzklasse	IK03	
Lichtstrom (Netz)	480 lm	360 lm
Lichtstrom (Not)		
Nennbetriebsdauer 1h	–	480 lm
Nennbetriebsdauer 3h	–	480 lm
Nennbetriebsdauer 8h	–	240 lm
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz		
Nennbetriebsdauer 1h	–	100% / 75%
Nennbetriebsdauer 3h	–	100% / 75%
Nennbetriebsdauer 8h	–	50% / 75%
Netzanschlussleistung	10 VA	8 VA
Batteriestromaufnahme	25 mA	–
Betriebsdauer Batteriebetrieb	–	1h / 3h / 8h
Anschlussspannung	230V 50/60Hz; 220V DC +25/-20%	230V 50/60Hz
NiMH-Akku		
Nennbetriebsdauer 1h	–	4,8V 2,0Ah 4,8V 2,0Ah + AkH
Nennbetriebsdauer 3h	–	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
Nennbetriebsdauer 8h	–	4,8V 4,2Ah 4,8V 4,2Ah + AkH
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C	–
Bereitschaftsschaltung	–	0°C bis +35°C
Dauerschaltung	–	-5°C bis +30°C
optional		
Leuchtenschalt- und Überwachungsbaustein	–	–
Selbstüberwachung	–	Truvion ATS Line
Busüberwachung	–	Truvion ATS Wireless
Funküberwachung	–	Truvion ATS Wireless

Wandanbaumontage



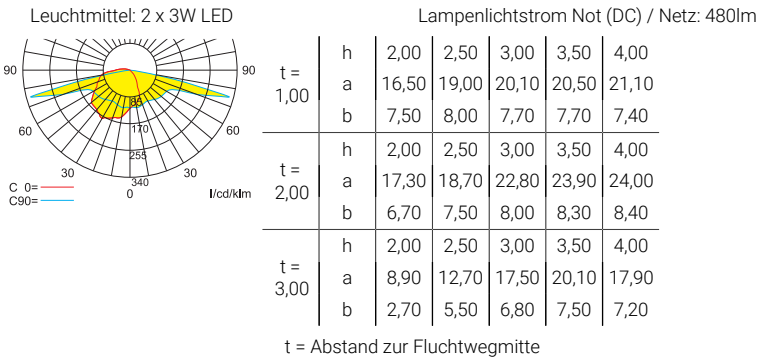
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Wandmontage

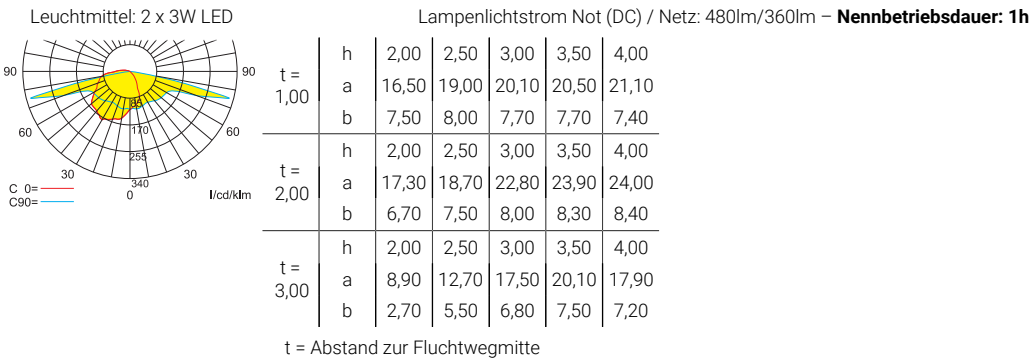
Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



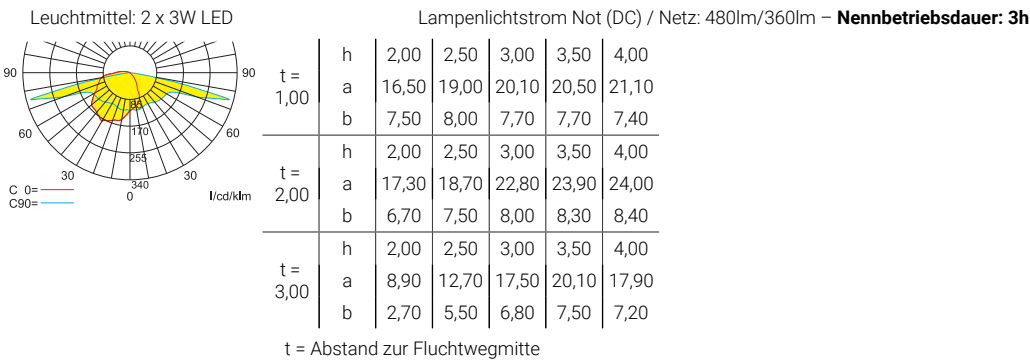
Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

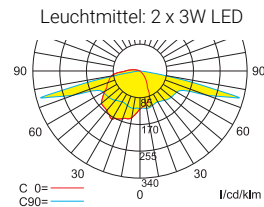
Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter





Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 240lm/360lm – **Nennbetriebsdauer: 8h**

t = 1,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	14,30	14,90	12,50	12,30	12,30
	b	6,10	5,80	5,80	4,30	3,40
t = 2,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	11,90	14,50	16,10	16,30	16,50
	b	4,50	5,40	5,50	4,90	4,60
t = 3,00	h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
	a	5,50	8,50	9,90	13,50	13,50
	b	0,80	1,90	2,40	2,30	2,10

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Bestellangaben

Ausführung	weiß
ZB EVG230	T191-017501PCWS
ZB FLX	T194-017501PCWS
ZB LBG	T192-017501PCWS
EB-SC 1h	T196-217502IMPWS / T196-217502PCWS
EB-SC 1h + AkH	T196-267502IMPWS / T196-267502PCWS
EB-SC 1h + ExV	T196-287502IMPWS / T196-287502PCWS
EB-SC 3h	T196-017502IMPWS / T196-017502PCWS
EB-SC 3h + AkH	T196-067502IMPWS / T196-067502PCWS
EB-SC 3h + ExV	T196-087502IMPWS / T196-087502PCWS
EB-SC 8h	T196-117502IMPWS / T196-117502PCWS
EB-SC 8h + AkH	T196-167502IMPWS / T196-167502PCWS
EB-SC 8h + ExV	T196-187502IMPWS / T196-187502PCWS
ATS Bus 1h	T197-217502PCWS
ATS Bus 1h + AkH	T197-267502PCWS
ATS Bus 1h + ExV	T197-287502PCWS
ATS Bus 3h	T197-017502PCWS
ATS Bus 3h + AkH	T197-067502PCWS
ATS Bus 3h + ExV	T197-087502PCWS
ATS Bus 8h	T197-117502PCWS
ATS Bus 8h + AkH	T197-167502PCWS
ATS Bus 8h + ExV	T197-187502PCWS
ATS Wireless 1h	T199-217502PCWS
ATS Wireless 1h + AkH	T199-267502PCWS
ATS Wireless 1h + ExV	T199-287502PCWS
ATS Wireless 3h	T199-017502PCWS
ATS Wireless 3h + AkH	T199-067502PCWS
ATS Wireless 3h + ExV	T199-087502PCWS
ATS Wireless 8h	T199-117502PCWS
ATS Wireless 8h + AkH	T199-167502PCWS
ATS Wireless 8h + ExV	T199-187502PCWS