



Roccolux Quad 376 W

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

Witterungsfestes Aluminium-Druckgussgehäuse mit Sicherheitsglasscheibe. Ausführung für Wandmontage mit vier Hochleistungs-LEDs und gegossenen Acryloptiken zur Fluchtwegausleuchtung.

Kabeleinführung in Leuchtengehäuse von hinten und unten möglich. Die Leuchte ist serienmäßig mit IP65-Membran-Druckausgleichsventil ausgestattet.

Optional kann die Leuchte als Zentralbatterie-Variante für einen Temperaturbereich bis -35°C geliefert werden (unüberwacht).

Die Einzelbatterie-Variante ist auch als Set mit externer Versorgungseinheit zur Montage im Innenbereich und Leuchteneinheit zur Installation im Außenbereich lieferbar (geeignet für einen Temperaturbereich bis -35°C).

Alternativ ist die Leuchte mit Akku-Heizung (4,8V 4,2Ah) zur Erweiterung des Temperaturbereiches in der Leuchte bis -20°C erhältlich.

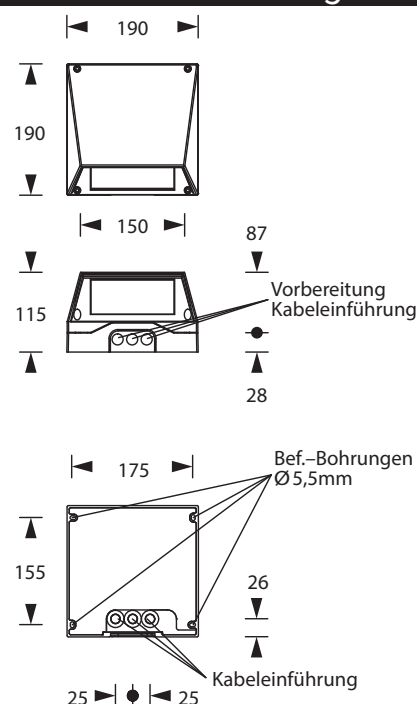


Abbildung zeigt Zubehör

Technische Daten

Leuchtentyp	Systemleuchten für Zentralversorgung	Einzelbatterie-leuchten
Leuchtmittel	4 x 3 W LED	4 x 3 W LED
Anschlussklemmen	3 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung	
Farbe	weiß / graphitgrau	
Material	Aluminium-Druckguss	
Montageart	Wandanbaumontage	
Abmessungen (B x H x T)	WM 190 x 190 x 115 mm	
Schutzart	IP65	
Schutzklasse	I	
IK-Schutzklasse	IK08	
Lichtstrom (Netz)	960 lm	960 lm
Lichtstrom (Not)		
Nennbetriebsdauer 1h	–	580 lm
Nennbetriebsdauer 3h	–	580 lm
Nennbetriebsdauer 8h	–	320 lm
Lichtstromverhältnis Not (DC) / Netz		
Nennbetriebsdauer 1h	–	60% / 100%
Nennbetriebsdauer 3h	–	60% / 100%
Nennbetriebsdauer 8h	–	30% / 100%
Netzanschlussleistung	19.2 VA	18.7 VA
Batteriestromaufnahme	50 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 (überwacht) / -20°C bis +40°C (unüberwacht)	–
Bereitschaftsschaltung	–	0°C bis +35°C
Dauerschaltung	–	-5°C bis +30°C
optional	FLX	
Leuchtenschalt- und Überwachungsbaustein		–
Selbstüberwachung	–	
Busüberwachung	–	Truvion ATS Line
Funküberwachung	–	Truvion ATS Wireless

Wandanbaumontage



Zubehör

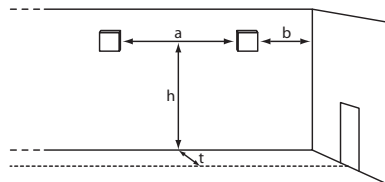
Hinterbauhalter

Poller

Erdanker für Poller

Mast- und Wandhalterung

Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Wandmontage

Systemleuchten für Zentralversorgung Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3W LED
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 960lm

t =		h	1,00	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
1,00	a	11,50	17,50	18,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	22,50	23,00	24,00	24,50	26,50	26,50	26,00	
	b	5,00	8,00	8,00	8,50	9,00	9,50	9,50	10,00	10,00	10,00	10,50	10,50	10,50	9,50	8,50	
1,50	a	11,00	19,00	19,00	19,50	20,00	21,00	22,00	23,00	23,50	24,00	25,00	25,50	28,00	29,50	30,00	
	b	4,50	8,50	8,50	9,00	9,50	9,50	10,00	10,50	10,50	11,00	11,00	11,50	12,00	11,50	11,00	
2,00	a	9,00	20,00	20,00	21,00	22,00	23,00	24,00	25,00	25,50	26,50	27,50	29,00	30,50	32,00		
	b	3,50	9,00	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,00	11,50	11,50	12,00	12,50	12,50	12,00		

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3W LED
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/960lm – Nennbetriebsdauer: 1h

t =		h	1,00	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
1,00	a	10,50	16,00	16,50	17,00	18,00	19,00	19,50	20,00	20,50	20,50	21,00	21,50	21,50	21,50	18,00	
	b	4,70	7,50	7,50	8,00	8,00	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,00	7,50	6,50	6,00
1,50	a	9,10	17,00	17,50	17,50	18,50	19,50	20,00	21,00	21,50	21,50	22,50	23,00	24,50	24,50	23,00	
	b	3,40	8,00	8,00	8,00	8,50	8,50	9,00	9,00	9,50	9,50	9,50	9,00	9,00	8,50	7,00	
2,00	a	7,20	17,50	18,00	18,00	19,00	20,00	21,00	21,50	22,00	22,50	23,00	23,50	25,00	25,50	24,00	
	b	2,80	8,00	8,00	8,50	8,50	8,50	9,00	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	8,00	

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

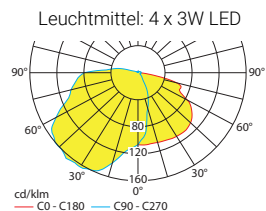
Einzelbatterieleuchten Fluchtwegoptik

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Leuchtmittel: 4 x 3W LED
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 580lm/960lm – Nennbetriebsdauer: 3h

t =		h	1,00	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
1,00	a	10,50	16,00	16,50	17,00	18,00	19,00	19,50	20,00	20,50	20,50	21,00	21,50	21,50	21,50	18,00	
	b	4,70	7,50	7,50	8,00	8,00	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,50	8,00	7,50	6,50	6,00
1,50	a	9,10	17,00	17,50	17,50	18,50	19,50	20,00	21,00	21,50	21,50	22,50	23,00	24,50	24,50	23,00	
	b	3,40	8,00	8,00	8,00	8,50	8,50	9,00	9,00	9,50	9,50	9,50	9,00	9,00	8,50	7,00	
2,00	a	7,20	17,50	18,00	18,00	19,00	20,00	21,00	21,50	22,00	22,50	23,00	23,50	25,00	25,50	24,00	
	b	2,80	8,00	8,00	8,50	8,50	8,50	9,00	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	8,00	

t = Abstand zur Fluchtwegmitte



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 320lm/960lm – Nennbetriebsdauer: 8h

t = 1,00	h	1,00	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	9,00	15,00	15,50	15,50	16,50	17,00	17,50	18,00	18,00	17,50	17,00	16,00	15,50	14,00	12,50
	b	4,00	6,50	6,50	7,00	7,00	7,00	7,00	6,50	6,50	6,50	6,00	5,00	5,00	4,50	4,00
t = 1,50	h	1,00	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	6,50	15,00	15,50	16,50	17,00	17,50	18,00	18,50	19,00	19,00	19,00	18,50	18,00	16,50	13,50
	b	2,50	6,50	6,50	7,00	7,00	7,50	7,50	7,00	7,00	7,00	6,50	6,50	5,50	5,00	4,00
t = 2,00	h	1,00	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	4,00	4,50	5,00
	a	5,50	15,00	15,50	16,50	17,00	18,00	19,00	19,50	19,50	20,00	20,50	20,50	20,00	19,50	18,00
	b	2,00	5,00	5,50	5,50	6,00	6,50	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	6,50	6,50	5,50	5,00

t = Abstand zur Fluchtwegmitte

Bestellangaben

Ausführung	weiß	graphitgrau
ZB EVG230	T191-048601ADGWS	T191-048601ADGGR
ZB FLX	T194-048601ADGWS	T194-048601ADGGR
EB-SC 1h	T196-248602ADGWS	T196-248602ADGGR
EB-SC 1h + AkH	T196-548602ADGWS	T196-548602ADGGR
EB-SC 1h + ExV	T196-848602ADGWS	T196-848602ADGGR
EB-SC 3h	T196-048602ADGWS	T196-048602ADGGR
EB-SC 3h + AkH	T196-348602ADGWS	T196-348602ADGGR
EB-SC 3h + ExV	T196-648602ADGWS	T196-648602ADGGR
EB-SC 8h	T196-148602ADGWS	T196-148602ADGGR
EB-SC 8h + AkH	T196-448602ADGWS	T196-448602ADGGR
EB-SC 8h + ExV	T196-748602ADGWS	T196-748602ADGGR
ATS Bus 1h	T197-248602ADGWS	T197-248602ADGGR
ATS Bus 1h + AkH	T197-548602ADGWS	T197-548602ADGGR
ATS Bus 1h + ExV	T197-848602ADGWS	T197-848602ADGGR
ATS Bus 3h	T197-048602ADGWS	T197-048602ADGGR
ATS Bus 3h + AkH	T197-348602ADGWS	T197-348602ADGGR
ATS Bus 3h + ExV	T197-648602ADGWS	T197-648602ADGGR
ATS Bus 8h	T197-148602ADGWS	T197-148602ADGGR
ATS Bus 8h + AkH	T197-448602ADGWS	T197-448602ADGGR
ATS Bus 8h + ExV	T197-748602ADGWS	T197-748602ADGGR
ATS Wireless 1h	T199-248602ADGWS	T199-248602ADGGR
ATS Wireless 1h + AkH	T199-548602ADGWS	T199-548602ADGGR
ATS Wireless 1h + ExV	T199-848602ADGWS	T199-848602ADGGR
ATS Wireless 3h	T199-048602ADGWS	T199-048602ADGGR
ATS Wireless 3h + AkH	T199-348602ADGWS	T199-348602ADGGR
ATS Wireless 3h + ExV	T199-648602ADGWS	T199-648602ADGGR
ATS Wireless 8h	T199-148602ADGWS	T199-148602ADGGR
ATS Wireless 8h + AkH	T199-448602ADGWS	T199-448602ADGGR
ATS Wireless 8h + ExV	T199-748602ADGWS	T199-748602ADGGR