

# Flare



**RSV RUHSTRAT**  
**STROMVERSORGUNGEN**

Extrem flaches, architektonisch ansprechendes Aluminium-Druckgussgehäuse mit quadratisch geformter Oberflächenvertiefung.

Schraubenloser, leicht zu handhabender Verschlussmechanismus.

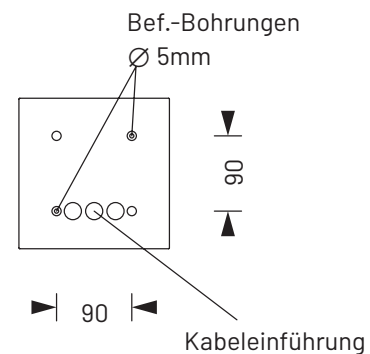
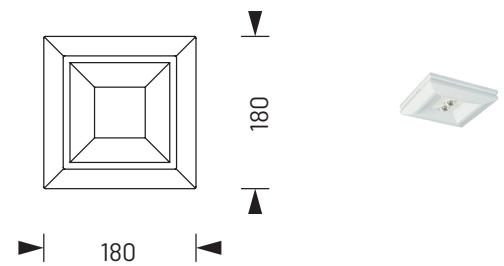
Ausführung für Deckenaufbaumontage mit wahlweise einer oder zwei Hochleistungs-LEDs und gegossener Acryloptik zur Flächenausleuchtung durch kreisförmige Lichtlenkcharakteristik. Die Leuchte ist für Zentralbatterie-Nennspannungen von 24V, 48/60V und 110V erhältlich.



## Technische Daten

Anschlussklemmen	3 x 2,5mm <sup>2</sup> für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Aluminium-Druckguss / weiß weitere Farben auf Anfrage lieferbar
Montageart	Deckenaufbaumontage
Abmessungen (BxHxT)	180 x 35 x 180mm
Schutzart Schutzklasse	IP40

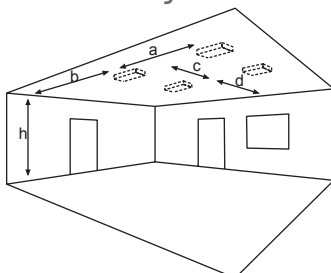
Leuchtmittel	Systemleuchten für Zentralversorgung		Einzelbatterieleuchten	
	3W LED	2x3W LED	3W LED	2x3W LED
Lichtstrom	170lm	340lm	30lm (Netz)	250lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	-	-	140lm (Not)	280lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h	-	-	70lm (Not)	-
Lichtstromverhältnis				
Not (DC)/Netz 1h/3h	-	-	100% / 20%	100% / 90%
Not (DC)/Netz 8h	-	-	50% / 20%	-
Netzanschlussleistung	6VA	10VA	5VA	8VA
Batterie-Stromaufnahme	15mA	25mA	-	
Anschlussspannung	230V 50/60Hz / 220V DC +25/-20%		230V 50/60Hz	
NiMh-Akku 1h	-	-	4,8V 2,0Ah	4,8V 2,0Ah
NiMh-Akku 3h	-	-	4,8V 2,0Ah	4,8V 4,2Ah
NiMh-Akku 8h	-	-	4,8V 2,0Ah	-
Temperaturbereich	-10°C bis +40°C		-	
Bereitschaftsschaltung	-		-0°C bis +35°C	
Dauerschaltung	-		-5°C bis +30°C	
optional:				
Leuchtenschalt- und Überwachungsbaustein	RUSIC Überwachung		-	
Selbstüberwachung	-		SELF CHECK	
Busüberwachung	-		Ruloc Line und Wireless	



## Zubehör

Ballwurfschutzkorb
Seilmontage-Set (nicht für Einzelbatterie-Variante)
Hinterbaukasten

## Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

RSV Ruhstrat Stromversorgungen GmbH  
Heinestraße 12 · 37120 Bovenden  
Tel.: +49 (0) 5593 93722-0  
Fax: +49 (0) 5593 93722-222  
E-Mail: info@ruhstrat.eu · Web: www.ruhstrat.eu

Bank: Deutsche Bank Göttingen  
IBAN: DE90 2607 0072 0030 9500 00 · BIC: DEUT DE2H 260  
Amtsgericht Göttingen HRB 3939  
USt-IdNr.: DE 237 387 669  
Geschäftsführer: Andreas Ruhstrat



Management System  
ISO 9001:2015  
www.tuv.com  
ID 9108620030

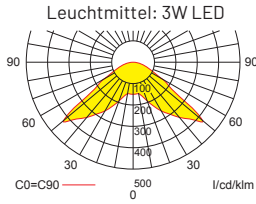


Regelmäßige Produktionsüberwachung  
Sicherheit  
Bewert geprüft  
www.tuv.com  
ID 111209367



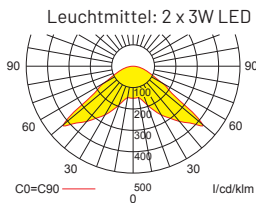
**Systemleuchten für Zentralversorgung**

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**



Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 170lm / 170lm

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	8,30	9,20	9,70	10,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	3,40	4,00	4,40	4,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	8,30	9,20	9,70	10,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	3,40	4,00	4,40	4,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

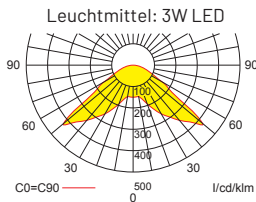


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 340lm / 340lm

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	9,70	10,70	11,70	12,80	13,70	14,30	14,90	15,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,10	4,60	5,00	5,30	5,80	6,00	6,10	0,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,70	10,70	11,70	12,80	13,70	14,30	14,90	15,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,10	4,60	5,00	5,30	5,80	6,00	6,10	0,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

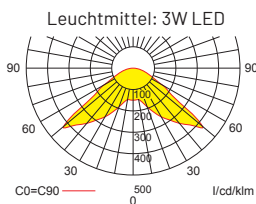
**Einzelbatterieleuchten**

**Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter**



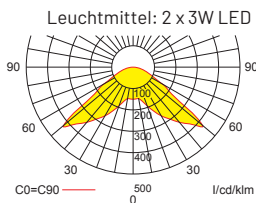
Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 140lm/30lm - **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	8,10	9,00	9,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	3,30	3,50	3,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	8,10	9,00	9,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	3,30	3,50	3,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 70lm/30lm - **Nennbetriebsdauer: 8h**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	6,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	2,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	6,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	2,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 280lm/250lm - **Nennbetriebsdauer: 1h/3h**

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	12,00
a	9,20	10,10	11,30	12,20	12,90	13,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	4,00	4,40	4,80	5,20	5,50	5,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	9,20	10,10	11,30	12,20	12,90	13,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	4,00	4,40	4,80	5,20	5,50	5,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-