

RADIUS-Q AC - F

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

Schraubenloser, leicht zu handhabender Verschlussmechanismus.

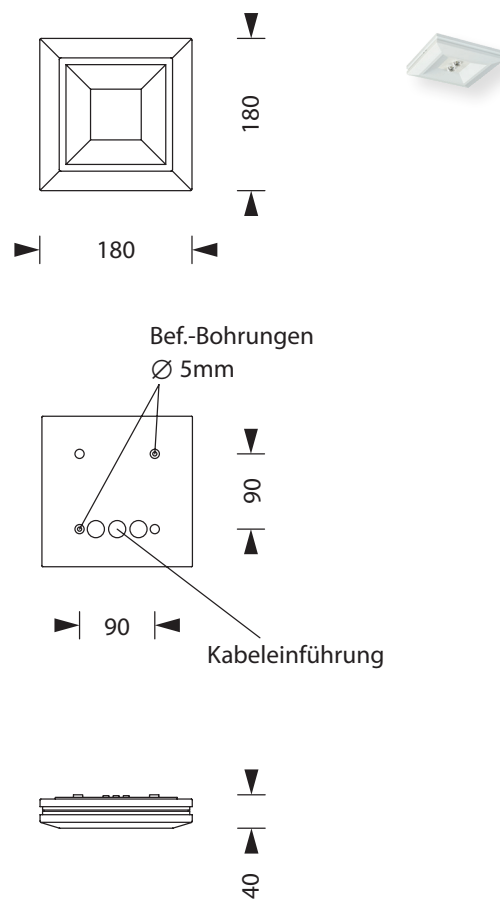
Ausführung für Deckenaufbaumontage mit wahlweise einer oder zwei Hochleistungs-LEDs und gegessener Acryloptik zur Flächenausleuchtung durch kreisförmige Lichtcharakteristik.



Technische Daten

Anschlussklemmen	3 x 2,5 mm ² für Doppelbelegung
Gehäuse/Farbe	Aluminium-Druckguss / weiß weitere Farben auf Anfrage lieferbar
Montageart	Deckenaufbaumontage
Abmessungen (B x H x T)	180 x 35 x 180 mm
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I

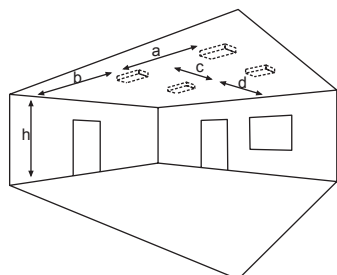
Leuchtmittel	■ Systemleuchten für Zentralversorgung		■ Einzelbatterie-leuchten	
	3W LED	2 x 3W LED	3W LED	2 x 3W LED
Lichtstrom	170lm	340lm	30lm (Netz)	250lm (Netz)
Nennbetriebsdauer 1h/3h	-	-	140lm (Not)	280lm (Not)
Nennbetriebsdauer 8h	-	-	70lm (Not)	-
Lichtstromverhältnis				
Not (DC) / Netz 1h/3h	-	-	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:				
Leuchtschalt- und Überwachungsbaustein	ELC MSÜ3 SET009 SET010 DALI	ELC MSÜ3 SET009 SET010	-	
Selbstüberwachung	-	-	SELF CHECK	
Busüberwachung	-	-	SAFELOG Line SAFELOG Wireless	



Zubehör

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

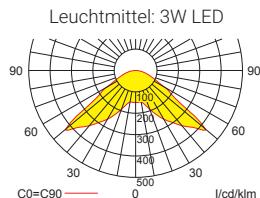
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Deckenmontage

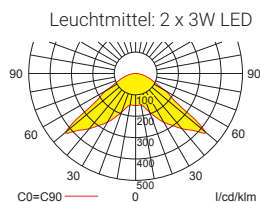
■ Systemleuchten für Zentralversorgung

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



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

	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
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

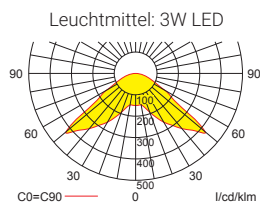


Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 340lm / 340lm

	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
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

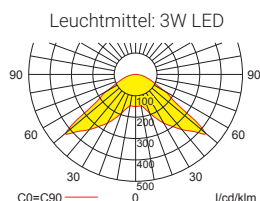
■ Einzelbatterieleuchten

Abstandstabelle ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter



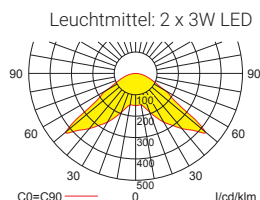
Lampenlichtstrom Not (DC) / Netz: 140lm / 30lm – Nennbetriebsdauer: 1h / 3h

	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
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

	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
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

	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
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-