

RAN



3000 K

4000 K

BESCHREIBUNG | DESCRIPTION

moderne flache Allgemeinleuchte, erhältlich in verschiedenen Farbtemperaturen, sowie wahlweise mit integrierter Sicherheitsbeleuchtung

modern, flat general luminaire, available in different color temperatures and optionally with integrated emergency lighting

Schutzart <i>protection degree</i>	IP40
Schutzklasse <i>protection class</i>	I
Gehäuse <i>housing</i>	Stahlblech, weiß Haube opal <i>steel sheet, white hood opal</i>
Montageart <i>mounting</i>	Wandaufbau (WA) Deckenaufbau (DA) <i>wall mounting (WA) ceiling mounting (DA)</i>

Serie S

Serie P

SC

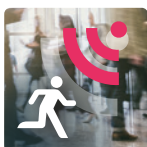
eCL kompatibel

Zentralbatterie | *central battery*Einzelbatterie | *single battery*

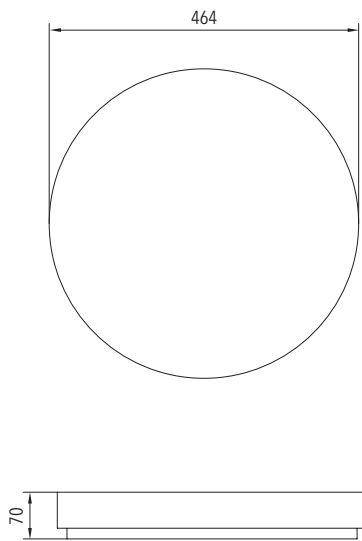
TECHNISCHE DATEN | SPECIFICATIONS

	Anschlussspannung <i>supply voltage</i> (AC/DC)	Anschlussleistung <i>power rating</i> (AC/DC)	Umgebungstemperatur <i>ambient temperature</i>	Gewicht <i>weight</i>	Lichtstrom <i>luminous flux</i>	LiFePo4-Akku <i>LiFePo4 accu</i>
Allgemeinbeleuchtung <i>general lighting</i>	230 V / -	32,0 VA / -	-10° C <> +40° C	2,1 kg	3071 lm	-
Zentralbatterie <i>central battery</i>	230 V / 216 V	9,5 VA / 6,0 W	-10° C <> +40° C	2,1 kg	539 lm	-
Einzelbatterie <i>single battery</i>	230 V / -	15,2 VA / -	0° C <> +40° C	2,4 kg	3 h: 274 lm 8 h: 137 lm	3 h / 8 h

OPTIONEN | OPTIONS

BWM¹

MABE | DIMENSION (mm)

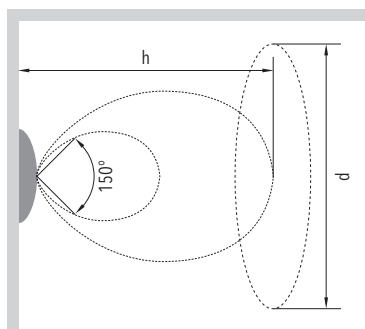


ERFASSUNGSBEREICH DES BEWEGUNGSMELDERS

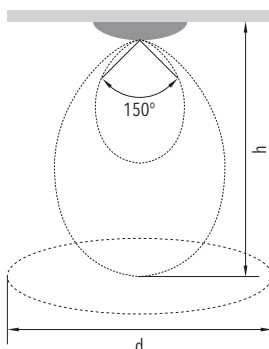
DETECTION RANGE OF THE MOTION DETECTOR

h [m]	d [m]	h [m]	d [m]
2,00	4,00	4,00	5,00
3,00	7,00	5,00	3,00

Wandaufbau | wall mounting



Deckenaufbau | ceiling mounting



PROJEKTIERUNGSHILFEN | PROJECT PLANNING HELPS

Zentralbatterieleuchte | central battery luminaire

RAN Z			539 lm			RAN Z			539 lm		
Höhe height [m]	Abstand DA distances DA [m]		Höhe height [m]	Abstand WA ² distance WA ² [m]		Höhe height [m]	Abstand DA distances DA [m]		Höhe height [m]	Abstand WA ² distance WA ² [m]	
2,0	3,90	9,90	2,0	3,40	8,70	5,60			2,0	3,40	8,70
2,5	4,30	10,80	2,5	3,50	9,00	5,90			2,5	3,50	9,00
3,0	4,50	11,60	3,0	3,50	9,20	6,00			3,0	3,50	9,20
3,5	4,70	12,20	3,5	3,40	9,30	6,00			3,5	3,40	9,30
4,0	4,90	12,70	4,0	3,20	9,30	5,90			4,0	3,20	9,30
5,0	5,00	13,50	5,0	2,50	9,00	5,40			5,0	2,50	9,00
6,0	5,00	14,00									
7,0	4,70	14,30									
8,0	4,20	14,20									
9,0	3,40	13,90									
10,0	1,80	13,30									

Einzelbatterieleuchte | single battery luminaire

RAN E			274 lm / 3 h			RAN E			274 lm / 3 h		
Höhe height [m]	Abstand DA distances DA [m]		Höhe height [m]	Abstand WA ² distance WA ² [m]		Höhe height [m]	Abstand DA distances DA [m]		Höhe height [m]	Abstand WA ² distance WA ² [m]	
2,0	3,10	7,90	2,0	2,60	6,80	4,30			2,0	2,60	6,80
2,5	3,30	8,60	2,5	2,50	6,90	4,30			2,5	2,50	6,90
3,0	3,50	9,10	3,0	2,40	6,90	4,20			3,0	2,40	6,90
3,5	3,50	9,50	3,5	2,10	6,80	4,00			3,5	2,10	6,80
4,0	3,50	9,80	4,0	1,50	6,40	3,60			4,0	1,50	6,40
5,0	3,30	10,00									
6,0	2,70	9,90									
7,0	1,40	9,40									

RAN E			137 lm / 8 h			RAN E			137 lm / 8 h		
Höhe height [m]	Abstand DA distances DA [m]		Höhe height [m]	Abstand WA ² distance WA ² [m]		Höhe height [m]	Abstand DA distances DA [m]		Höhe height [m]	Abstand WA ² distance WA ² [m]	
2,0	2,40	6,30	2,0	1,80	5,10	3,10			2,0	1,80	5,10
2,5	2,50	6,70	2,5	1,50	5,00	2,90			2,5	1,50	5,00
3,0	2,40	7,00	3,0	1,00	4,60	2,30			3,0	1,00	4,60
3,5	2,30	7,10									
4,0	2,10	7,10									
5,0	0,90	6,60									

²Alle Angaben beziehen sich auf 1,0 m Abstand zur Rettungswegmitte.

²All information relates to a distance of 1.0 m from the middle of the escape route.

ZUBEHÖR | ACCESSORIES

Bezeichnung designation	Art.-Nr. item no
eCL easyCONTROL Platine EC	122150009
eCL easyCONTROL Platine FC	122150026