

RANO



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

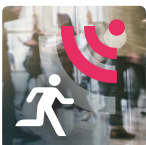
eCL kompatibel

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

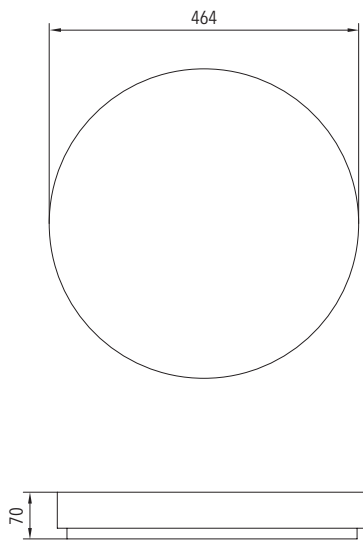
TECHNISCHE DATEN | SPECIFICATIONS

	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 / -	44,0 VA / -	-10° C <> +40° C	2,1 kg	5163 lm	-
Zentralbatterie <i>central battery</i>	230 V / 216 V	45,0 VA / 8,0 W	-10° C <> +40° C	2,1 kg	864 lm	-
Einzelbatterie <i>single battery</i>	230 V / -	46,0 VA / -	0° C <> +40° C	2,4 kg	3 h: 321 lm 8 h: 162 lm	3 h / 8 h

OPTIONEN | OPTIONS

BMW¹

MABE | DIMENSION (mm)

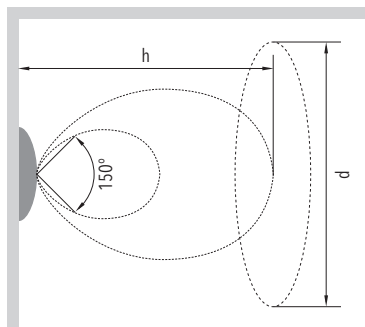


ERFASSUNGSBEREICH DES BEWEGUNGSMELDERS

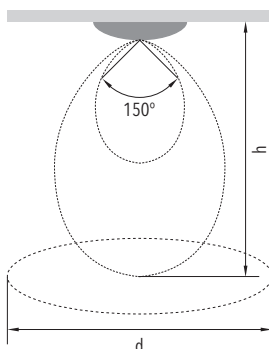
DETECTION RANGE OF THE MOTION DETECTOR

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

RANO Z			864 lm			RANO Z			864 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	4,80		2,0	3,70		2,0	4,80		2,0	3,70	
2,5	5,30		2,5	3,70		2,5	5,30		2,5	3,70	
3,0	5,70		3,0	3,70		3,0	5,70		3,0	3,50	
3,5	6,00		3,5	3,30		3,5	6,00		3,5	3,30	
4,0	6,30		4,0	3,00		4,0	6,30		4,0	3,00	
5,0	6,80		5,0	1,80		5,0	6,80		5,0	1,80	
6,0	7,00										
7,0	7,20										
8,0	7,20										
9,0	7,00										
10,0	6,70										
12,0	5,60										
14,0	3,10										

Einzelbatterieleuchte | single battery luminaire

RANO E			321 lm / 3 h			RANO E			321 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	3,60		2,0	2,60		2,0	3,60		2,0	2,60	
2,5	3,90		2,5	2,40		2,5	3,90		2,5	2,40	
3,0	4,10		3,0	2,00		3,0	4,10		3,0	2,00	
3,5	4,20		3,5	1,40		3,5	4,20		3,5	1,40	
4,0	4,30										
5,0	4,30										
6,0	4,10										
7,0	3,60										
8,0	2,70										

RANO E			162 lm / 8 h			RANO E			162 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	2,80		2,0	1,90		2,0	2,80		2,0	1,90	
2,5	3,00		2,5	1,50		2,5	3,00		2,5	1,50	
3,0	3,10										
3,5	3,10										
4,0	3,00										
5,0	2,50										
6,0	1,40										

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

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

ZUBEHÖR | ACCESSORIES

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