



PHAROS-R

Notlichtstrahler



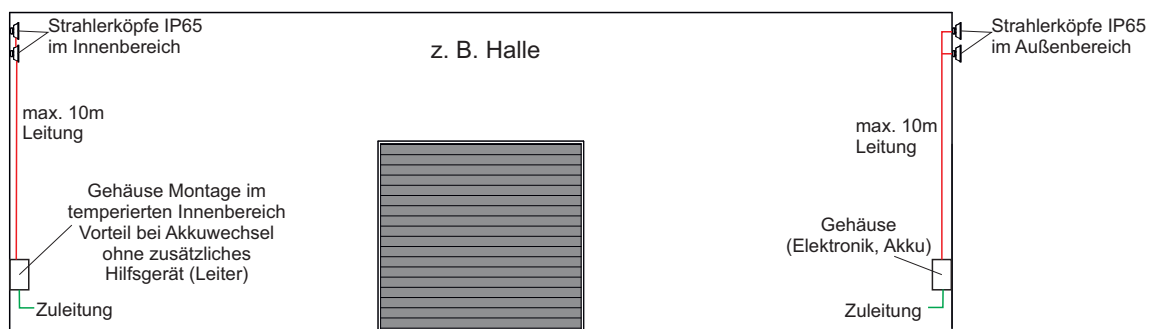
Notlichtstrahler zur Ausleuchtung von Flucht- und Rettungswegen oder Flächen

Technische Ausführung entsprechend den Vorschriften der EN 60598-2-22 (VDE 0711 Teil 2-22)

- Notlichtstrahler mit allseitig schwenkbaren Scheinwerfern
- 1h oder 3h
- Gehäuse Kunststoff, Farbe grau
- Lichtfarbe 6500K
- serienmäßig mit Selbstüberwachung (-SÜ)
- Tiefentladeschutz mit Wiedereinschaltsperr
- Netzüberwachung und Notlichtaktivierung
- Prüftaster und Funktions-LED
- Elektronische Funktionsüberwachung
- optional mit Notlichtblockierung
- optional mit potentialfreiem Kontakt
- optional mit abgesetzten Strahler (Leitung 10m) zur separaten Montage (-Z2)



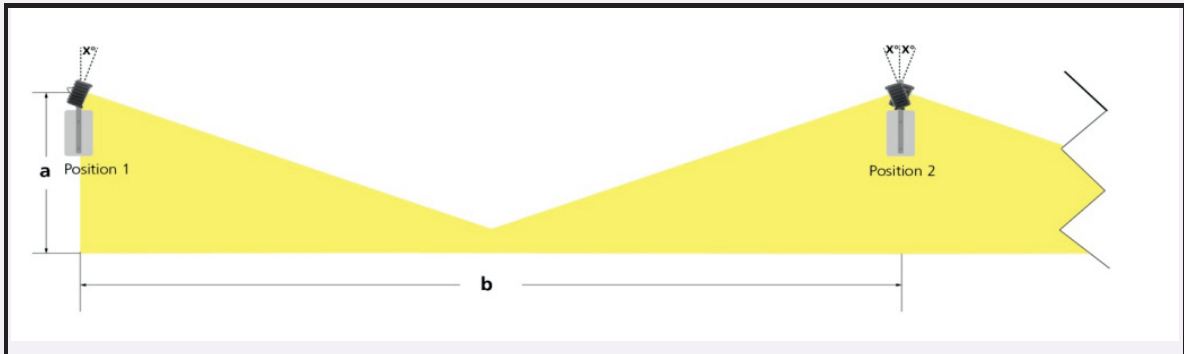
Beispiel für mögliche Z2-Ausführung



Typ / Bestellnummer	h	Leuchtmittel	Lichtstrom	Akku	Gewicht	SÜ	Maße
PH-R-2x15-LED/1LB-W/D-SÜ	1	LED (2x15W)	2x 1200lm	12V/12Ah	9,5kg	x	415 * 463 * 128
PH-R-2x15-LED/1LB-W/D-SÜ-Z2	1	LED (2x15W)	2x 1200lm	12V/12Ah	9,5kg	x	415 * 463 * 128
PH-R-2x15-LED/3LB-W/D-SÜ	3	LED (2x15W)	2x 1200lm	12V/18Ah	9,5kg	x	415 * 463 * 128
PH-R-2x15-LED/3LB-W/D-SÜ-Z2	3	LED (2x15W)	2x 1200lm	12V/18Ah	9,5kg	x	415 * 463 * 128



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege



zur Ermittlung der Lichtpunktabstände wurden parallel strahlende Köpfe wie folgt angeordnet :

	Anzahl Strahlerköpfe in Position 1	Anzahl Strahlerköpfe in Position 2
1.	1	0
2.	2	0
3.	1	1
4.	2	1
5.	2	2

a = Montagehöhe in "m" - Position der Strahlerköpfe

b = Abstand zum nächsten Strahlerkopf in "m"

χ° = Neigungswinkel der Strahlerköpfe in Richtung Fluchtweg (Boden)

Die Scheinwerfer leuchten nach vorn, im Winkel von 90° zur Rückseite des MK-Strahlers

Auf Basis der Anordnung ergeben sich folgende Lichtpunktabstände

a	Anordnung 1		Anordnung 2		Anordnung 3		Anordnung 4		Anordnung 5	
	b	χ°	b	χ°	b	χ°	b	χ°	b	χ°
4,0	18,0	10°	22,5	5°	49,0	10°	54,0	10°	60,0	10°
5,0	19,5	15°	24,5	5°	53,0	10°	60,0	10°	67,0	10°
6,0	21,0	15°	25,7	10°	53,0	10°	63,0	10°	72,0	10°
8,0	22,6	20°	30,0	15°	58,0	10°	64,0	10°	75,0	10°
10,0	23,0	25°	30,5	20°	62,0	20°	70,0	20°	81,0	15°
12,0	24,0	30°	32,0	25°	64,0	25°	73,0	20°	83,0	20°

Abmessungen PHAROS-R

