

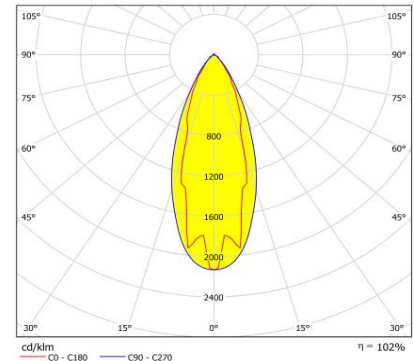
MK 2LS Doppel Notlichtstrahler



Sicherheitsleuchte mit LED - Abstandstabellen für ebene Fluchtwege:

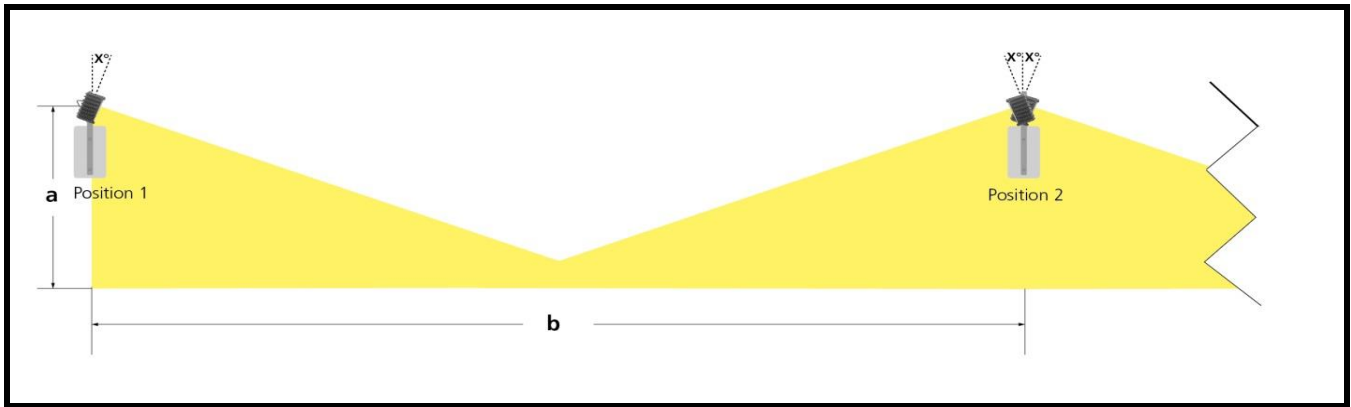
Die Werte basieren auf folgenden Parametern:

Betriebswirkungsgrad:	% 100,00
Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum):	% 98,32
Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum):	% 1,68
Wartungsfaktor:	0,8
Notbeleuchtungsfaktor:	1,00
Minimale Beleuchtungsstärke auf der Mittellinie:	1 Lux
Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite:	0,5 Lux
Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie:	40 : 1
Breite des Rettungsweges:	2,0 m



Einzelbatterie (self contained) MK-2LS 18J3

Lichtstrom im Notbetrieb: 2 * 1170Lm
 jedes MK 2LS verfügt über 2 Strahlerköpfe, die in alle Richtungen beweglich sind.



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"
 X° = Neigungswinkel der Strahlerköpfe in Richtung Fluchtweg (Boden)

Auf Basis der Anordnung ergeben sich folgende Lichtpunktabstände

a	Anordnung 1		Anordnung 2		Anordnung 3		Anordnung 4		Anordnung 5	
	b	X°	b	X°	b	X°	b	X°	b	X°
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°

Hinweis

Die vorstehende Tabelle dient zur Orientierung bei der Anordnung der Strahler. Es ist jedoch zwingend erforderlich, örtliche Gegebenheiten zu berücksichtigen. Hierfür kann es erforderlich sein, eigene Lichtberechnungen mit geeigneten Programmen durchzuführen. Die dafür erforderlichen lichttechnischen Daten sind auf unserer WEB-Seite verfügbar.