

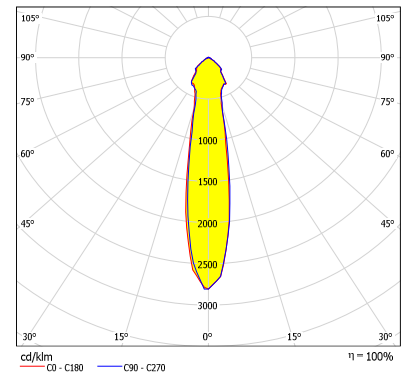
MK 2LS Doppel Notlichtstrahler



Sicherheitsleuchte mit LED - Abstandstabellen für ebene Fluchtwege:

Die Werte basieren auf folgenden Parametern:

Betriebswirkungsgrad:	% 100,00
Betriebswirkungsgrad (unterer Halbraum):	% 97,94
Betriebswirkungsgrad (oberer Halbraum):	% 2,06
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



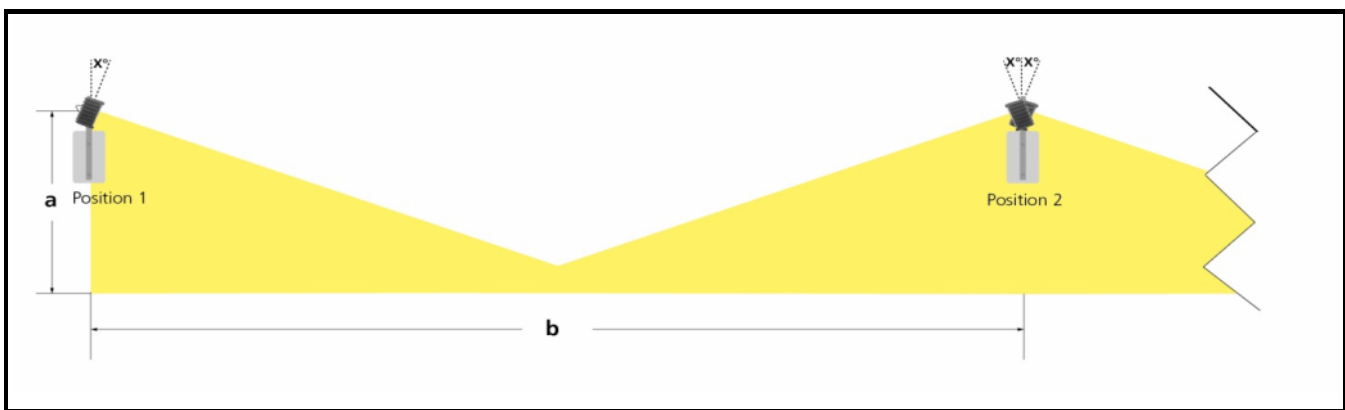
Einzelbatterie (self contained)

MK-2LS 12J1 G

MK-2LS 18J3 G

Lichtstrom im Notbetrieb : 2 * 1200Lm

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)

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	X°	b	X°	b	X°	b	X°	b	X°
4,0	21,0	10°	25,7	5°	52,0	10°	60,0	10°	68,0	10°
5,0	22,6	15°	27,3	5°	58,0	10°	66,0	10°	72,0	10°
6,0	24,0	15°	30,4	10°	62,0	10°	70,0	10°	78,0	10°
8,0	25,0	20°	33,5	15°	56,0	10°	64,0	10°	82,0	10°
10,0	25,7	25°	34,0	20°	62,0	20°	74,0	20°	88,0	15°
12,0	25,7	30°	34,0	25°	68,0	25°	78,0	20°	91,0	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, eine Lichtberechnungen mit geeigneten Programmen durchzuführen. Die dafür erforderlichen lichttechnischen Daten sind auf unser WEB-Seite verfügbar.