

AUSFÜHRUNGEN:

Spannung	Leistung	Polzahl	Verschraubung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Länge	Gewicht	Bestell-Nr.
220 - 240 V AC	25 W	2-polig	M20	4.000 lm	4.000 K	110°/150°	1.200 mm	1,0 kg	KLF25
		3-polig							KLF25/3P
	38 W	2-polig		6.080 lm			1,4 kg	KLF38	
		3-polig						KLF38/3P	
	58 W	2-polig		9.280 lm			1,6 kg	KLF58	
		3-polig						KLF58/3P	
	5-polig			KLF58/5P					

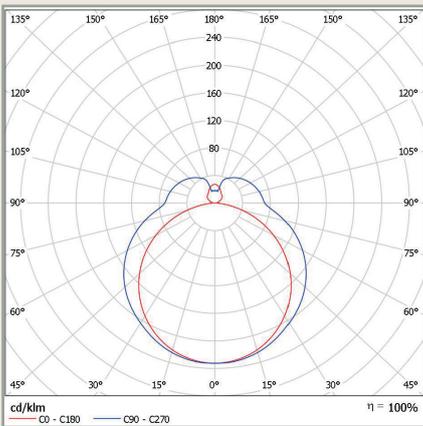
BESONDERHEITEN:

- **160 Lumen / Watt**
 - Farbwiedergabeindex CRI > 80
 - Lebensdauer: L90B10 > 50.000 Stunden
 - Schutzart: IP66
 - Gehäuse aus Polycarbonat
 - Umgebungstemperatur: -30°C bis +50°C (KLF58/5P: -30°C bis +40°C)
 - inklusive zwei verschiebbaren Montageklammern mit Klickverriegelung aus Edelstahl
 - zwei Montageklammern inklusive Sicherungsschrauben als Zubehör erhältlich (Artikel-Nr.: KLF/MKS)
 - 2-polige und 3-polige Durchgangsverdrahtung mit einer Anschlussklemme bis 2,5 mm² bzw. 5-polige Durchgangsverdrahtung mit einer Anschlussklemme bis 1,5 mm²
 - geeignet für die Verwendung in Unternehmen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, welche nach IFS Version 8 und/oder BRC Global Standard Food Version 9 zertifiziert sind
- hocheffiziente LED-Technologie: hohe Lichtausbeute bei geringem Energieverbrauch
 - ausgewiesene Langlebigkeit
 - staubdicht und geschützt gegen starkes Strahlwasser
 - Stoßfestigkeit IK10, widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung (Schutz gegen Stöße mit einer Schlagenergie von bis zu 20 Joule)
 - Einsatz auch bei großen Temperaturschwankungen im Innen- und Außenbereich
 - einfache Anbringung und Montage auch bei vorhandenen Bohrlochern
 - Sicherung gegen Vandalismus
 - je nach Ausführung können mehrere Leuchten pro Schaltkreis verbunden werden (fest installiert)
 - KLF25 / KLF25/3P: bis zu 53 Leuchten
 - KLF38 / KLF38/3P: bis zu 35 Leuchten
 - KLF58 / KLF58/3P: bis zu 23 Leuchten
 - KLF58/5P: bis zu 18 Leuchten

– weitere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten –



LICHTAUSTRITT:

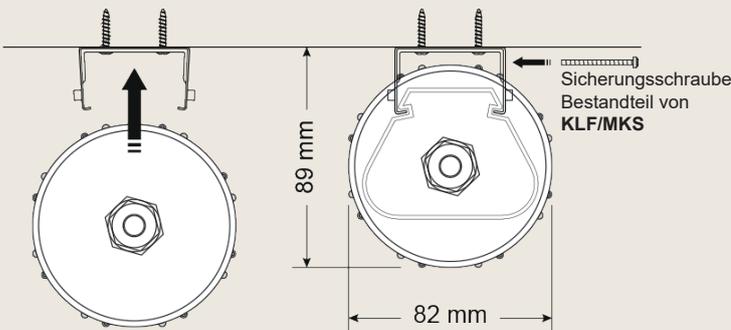


Horizontal: 110° / Vertikal: 150°

KLF25 KLF38 KLF58

Abstand [m]	Kegeldurchmesser [m]		KLF25		KLF38		KLF58	
	C0 - C180 (Halbstrahlwinkel: 112.0°)	C90 - C270 (Halbstrahlwinkel: 142.8°)	E(0°) E(C90) E(C0)	Beleuchtungsstärke [lx]	E(0°) E(C90) E(C0)	Beleuchtungsstärke [lx]	E(0°) E(C90) E(C0)	Beleuchtungsstärke [lx]
0.5	2.97	1.48	3720 60 325	56.0°	5655 92 495	56.0°	8632 140 755	56.0°
1.0	5.94	2.97	930 15 81	56.0°	1414 23 124	56.0°	2150 35 189	56.0°
1.5	8.91	4.45	413 7 36	56.0°	638 10 55	56.0°	959 16 84	56.0°
2.0	11.89	5.93	232 4 20	56.0°	353 6 31	56.0°	539 9 47	56.0°
2.5	14.86	7.41	149 2 13	56.0°	226 4 20	56.0°	345 6 30	56.0°
3.0	17.83	8.90	103 2 9	56.0°	157 3 14	56.0°	240 4 21	56.0°

BEFESTIGUNGSMÖGLICHKEITEN:



ZUBEHÖR:

Bestell-Nr.

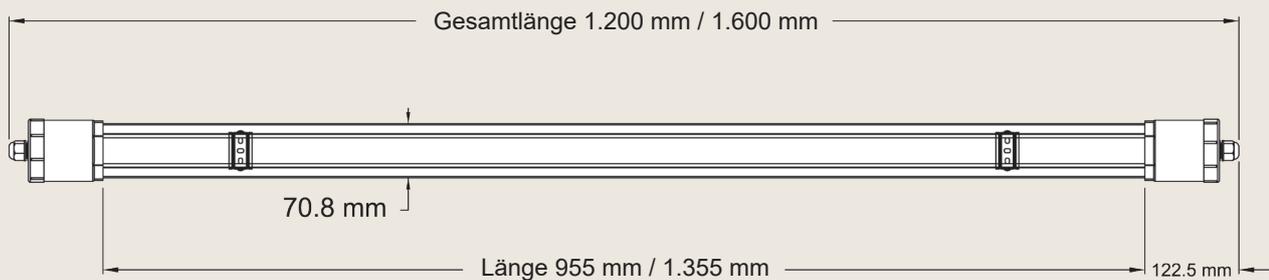
2 Stück Montageklammern mit Sicherungsschraube

KLF/MKS

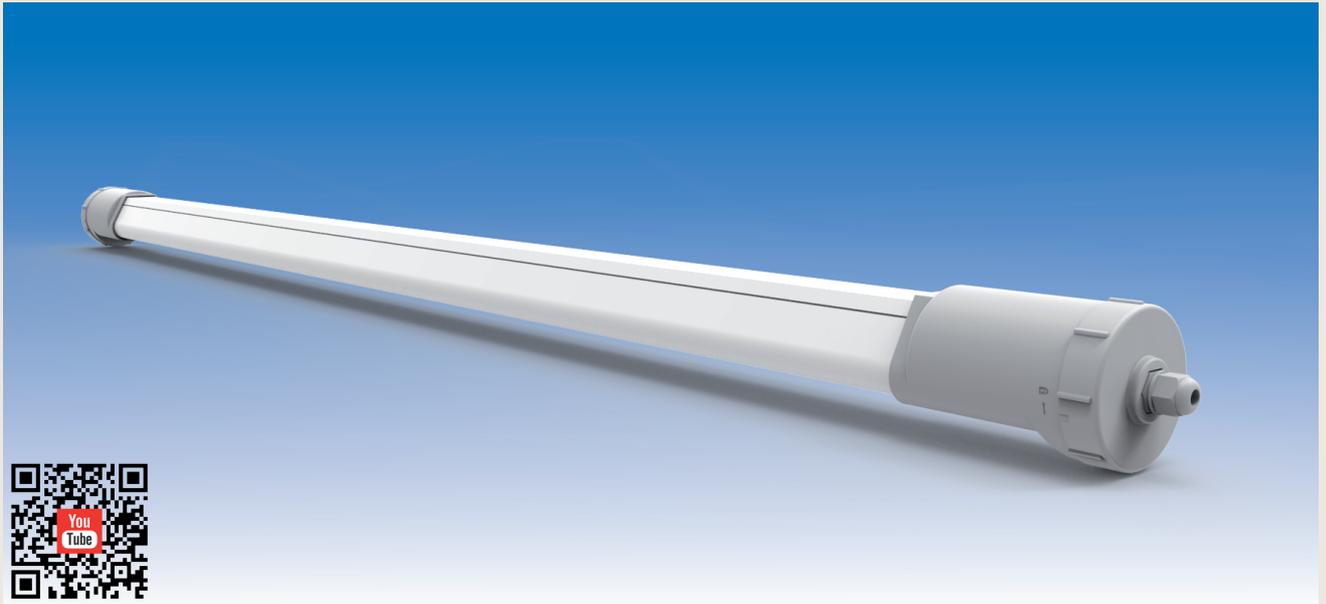
2 Stück Endkappen mit Kabelverschraubung M20 (Leitungsdurchmesser 6 - 12 mm)

KLF/KAPSETM20

ABMESSUNGEN:



– weitere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten –



AUSFÜHRUNGEN:

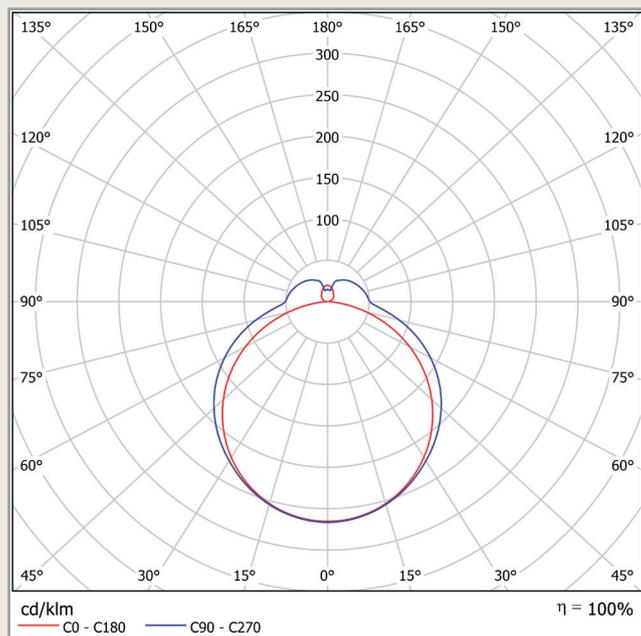
Spannung	Leistung	Polzahl	Verschraubung	Lichtstrom	R _a	Abstrahlwinkel	Länge	Gewicht	Bestellnummer
220 - 240 V AC	45 W	3-polig	M20	5.600 lm	> 80	110°/127°	1.200 mm	1,5 kg	KLF45/3P/DIM

BESONDERHEITEN:

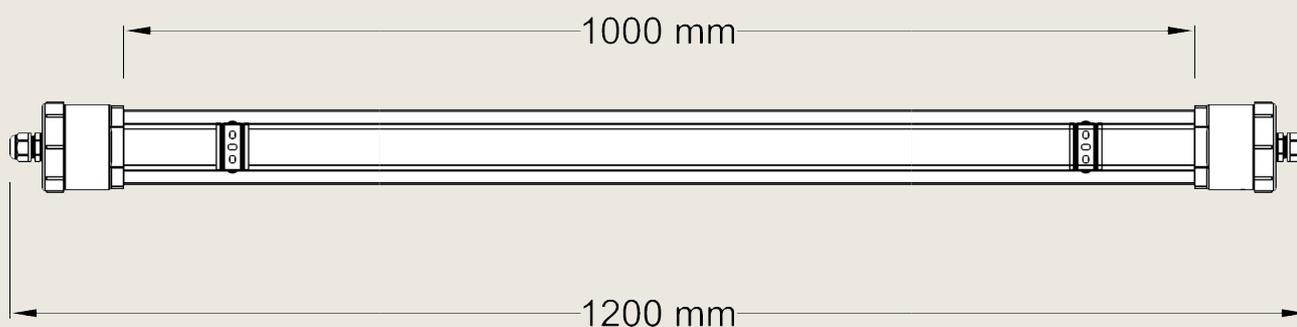
- bis zu 125 lm/W
 - Farbtemperatur: 4.000 K
 - Lebensdauer L90B10 (bis zu 50.000 Stunden)
 - Schutzart: IP66
 - Gehäuse aus Polycarbonat
 - Umgebungstemperatur: -20°C bis +40°C
 - inklusive Montageklammern mit Klickverriegelung aus Edelstahl
 - Montageklammern inklusive Sicherungsschrauben als Zubehör erhältlich (Artikel-Nr.: KLF/MKS)
 - 3-polige Durchgangsverdrahtung mit einer Anschlussklemme bis 2,5 mm²
 - inklusive Fernbedienung zur Programmierung der Bewegungs- und Tageslichtsensoren
 - variable Programmierung über die Fernbedienung möglich
 - geeignet für die Verwendung in Unternehmen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, welche nach IFS Version 6 und/oder BRC Global Standard Food Version 7 zertifiziert sind
- hohe Lichtausbeute
 - tageslichtähnlich
 - ausgewiesene Langlebigkeit
 - staubdicht und geschützt gegen starkes Strahlwasser
 - IK10, widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung (Schutz gegen Stöße mit einer Schlagenergie von bis zu 20 Joule)
 - Einsatz auch bei großen Temperaturschwankungen im Innen- und Außenbereich
 - einfache Anbringung
 - Sicherung gegen Vandalismus
 - bis zu 7 Leuchten können pro Schaltkreis verbunden werden (fest installiert)
 - Voreinstellungen ab Werk:
100% Empfindlichkeit des Bewegungssensors,
100% Lichtstärke für die Dauer von 5 Sekunden,
danach 25% Lichtstärke für unbegrenzte Dauer,
inaktiver Tageslichtsensor
 - Empfindlichkeit Bewegungssensor: 25 / 50 / 75 / 100%
 - Dauer 100% Lichtstärke nach Ende der Bewegung:
5 Sek. / 30 Sek. / 3 Min. / 30 Min.
 - Dauer 25% Lichtstärke bis Ausschalten:
0 Sek. / 1 Min. / 10 Min. / + ∞ (unbegrenzte Dauer)
 - Tageslichtsensor: 5 lx / 30 lx / 150 lx / deaktiviert

– weitere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten –

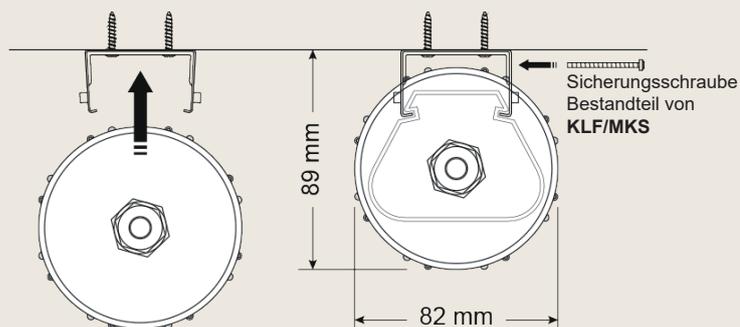
LICHTAUSTRITT KLF45/3P/DIM:



ABMESSUNGEN:



BEFESTIGUNGSMÖGLICHKEITEN:



ZUBEHÖR:

Bestell-Nr.

2 Stück Montageklammern mit Sicherungsschraube

KLF/MKS

2 Stück Endkappen mit Kabelverschraubung M20 für einen Leitungsquerschnitt 2,5mm²

KLF/KAPSETM20

– weitere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten –