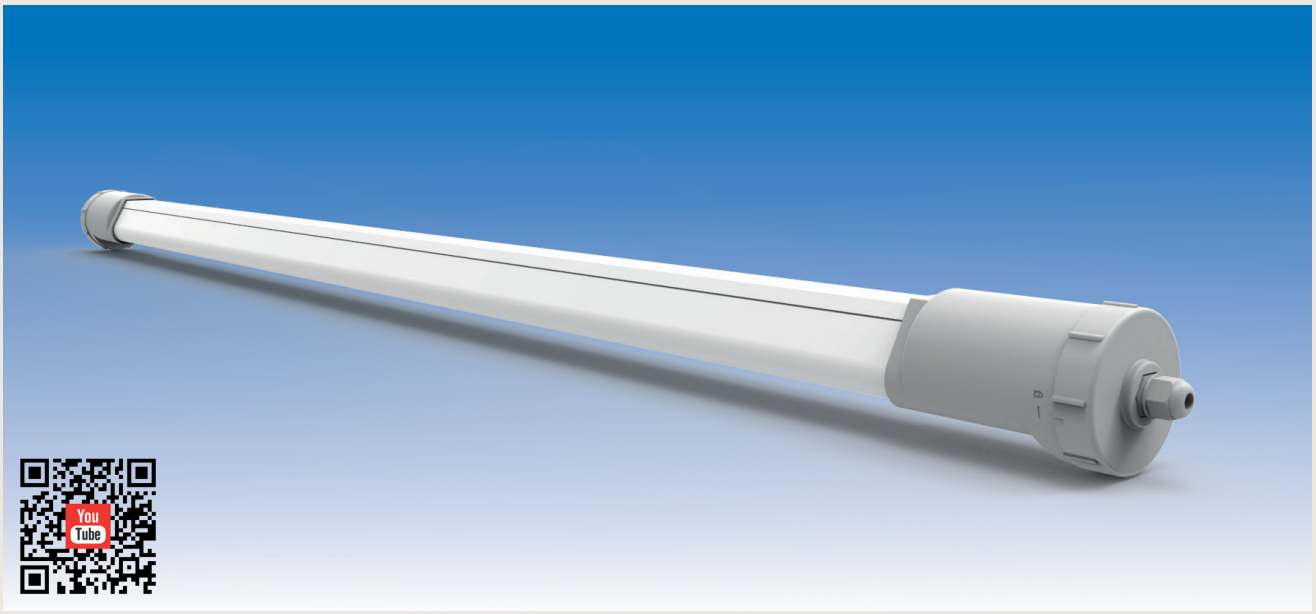
ELSPRO LED-Langfeldleuchte Typ KLF 2.0

IP66



AUSFÜHRUNGEN:

Spannung	Leistung	Polzahl	Verschrau-bung	Licht-strom	Farb-temperatur	Abstrahl-winkel	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			1.600 mm	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** → hocheffiziente LED-Technologie: hohe Lichtausbeute bei geringem Energieverbrauch
- Farbwiedergabeindex CRI > 80
  Lebensdauer: L90B10 > 50.000 Stunden → ausgewiesene Langlebigkeit
- Schutzart: IP66 → staubdicht und geschützt gegen starkes Strahlwasser
- Gehäuse aus Polycarbonat → Stoßfestigkeit IK10, widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung (Schutz gegen Stöße mit einer Schlagenergie von bis zu 20 Joule)
- Umgebungstemperatur: -30°C bis +50°C (KLF58/5P: -30°C bis +40°C) → Einsatz auch bei großen Temperaturschwankungen im Innen- und Außenbereich
- inklusive zwei verschiebbaren Montageklammern mit Klickverriegelung aus Edelstahl → einfache Anbringung und Montage auch bei vorhandenen Bohrlöchern
- zwei Montageklammern inklusive Sicherungsschrauben als Zubehör erhältlich (Artikel-Nr.: KLF/MKS) → Sicherung gegen Vandalismus
- 2-polige und 3-polige Durchgangsverdrahtung mit einer Anschlussklemme bis 2,5 mm² bzw.
  5-polige Durchgangsverdrahtung mit einer Anschlussklemme bis 1,5 mm² → 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
- geeignet für die Verwendung in Unternehmen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, welche nach IFS Version 8 zertifiziert sind

– weitere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten –

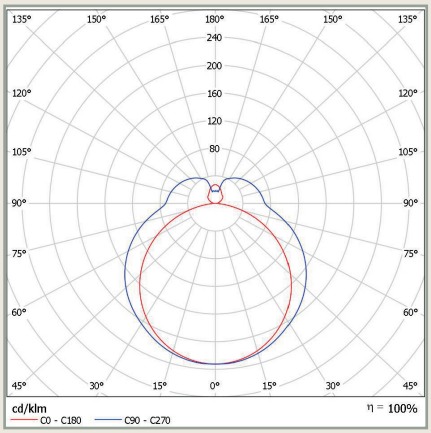
ELSPRO Elektrotechnik GmbH & Co. KG
Kleinhülsen 47 · 40721 Hilden · Deutschland
+49 (0) 21 03 / 97 10 - 10 / - 80
verkauf@elspro.de
www.elspro.de
shop.elspro.de

ELSPRO LED-Langfeldleuchte Typ KLF 2.0

IP66



LICHTAUSTRITT:

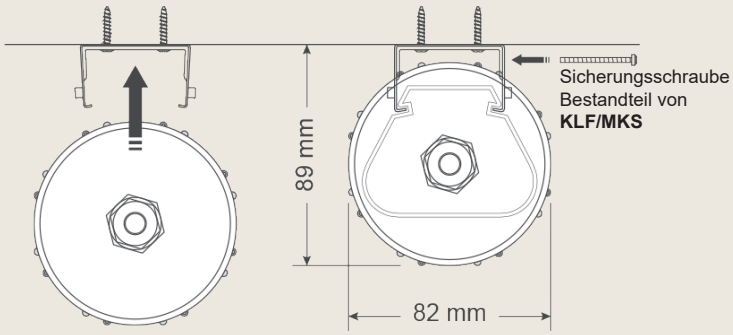


Horizontal: 110° / Vertikal: 150°

	KLF25	KLF38	KLF58
0.5	2.97 / 1.48	3720 / 60 / 325	5655 / 92 / 495	8632 / 140 / 755
1.0	5.94 / 2.97	930 / 15 / 81	1414 / 23 / 124	2158 / 35 / 189
1.5	8.91 / 4.45	413 / 7 / 36	628 / 10 / 55	959 / 16 / 84
2.0	11.89 / 5.93	232 / 4 / 20	353 / 6 / 31	539 / 9 / 47
2.5	14.86 / 7.41	149 / 2 / 13	226 / 4 / 20	345 / 6 / 30
3.0	17.83 / 8.90	103 / 2 / 9	157 / 3 / 14	240 / 4 / 21

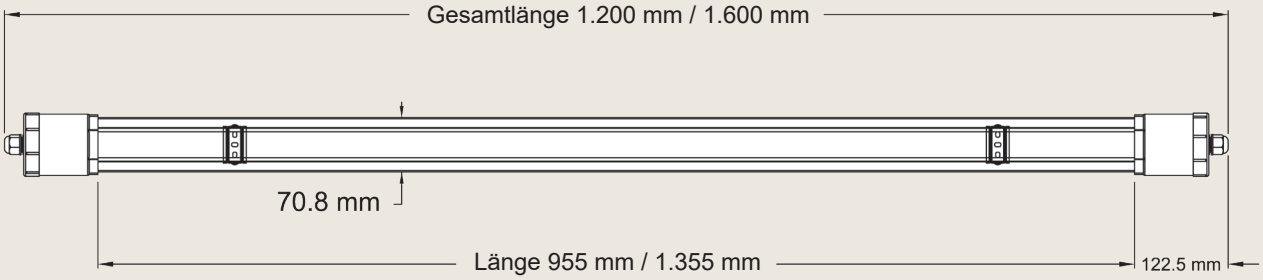
Abstand [m] — Kegeldurchmesser [m] — Beleuchtungsstärke [lx]
C0 - C180 (Halbstreuwinkel: 112.0°)
C90 - C270 (Halbstreuwinkel: 142.8°)

BEFESTIGUNGSMÖGLICHKEITEN:



ZUBEHÖR:	Bestell-Nr.
2 Stück Montage-klammern mit Sicherungsschraube	**KLF/MKS**
2 Stück Endkappen mit Kabelverschraubung M20 (Leitungsdurch-messer 6 - 12 mm)	**KLF/KAPSETM20**

ABMESSUNGEN:

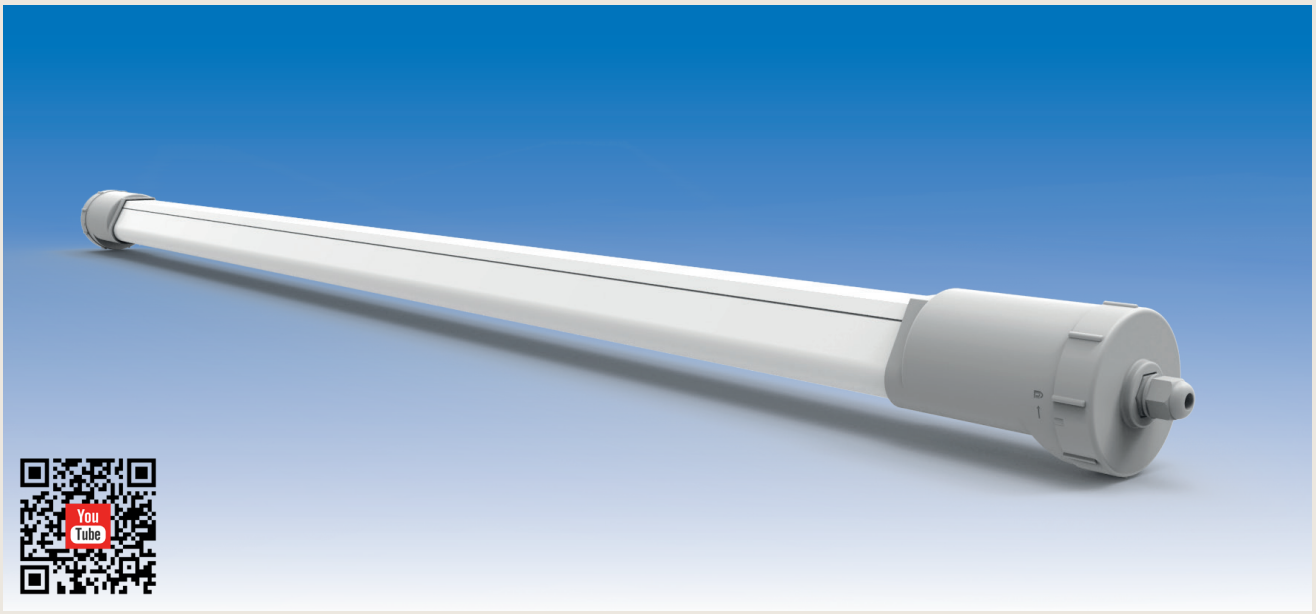


– weitere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten –

05.25

ELSPRO LED-Langfeldleuchte Typ KLF
mit programmierbaren Bewegungs-/Tageslichtsensoren

IP66 CE



AUSFÜHRUNGEN:

Spannung	Leistung	Polzahl	Verschrau-bung	Licht-strom	R_a	Abstrahl-winkel	Länge	Gewicht	Bestell-Nr.
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 → hohe Lichtausbeute
- Farbtemperatur: 4.000 K → tageslichtähnlich
- Lebensdauer L90B10 (bis zu 50.000 Stunden) → ausgewiesene Langlebigkeit
- Schutzart: IP66 → staubdicht und geschützt gegen starkes Strahlwasser
- Gehäuse aus Polycarbonat → IK10, widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung (Schutz gegen Stöße mit einer Schlagenergie von bis zu 20 Joule)
- Umgebungstemperatur: -20°C bis +40°C → Einsatz auch bei großen Temperaturschwankungen im Innen- und Außenbereich
- inklusive Montageklammern mit Klickverriegelung aus Edelstahl → einfache Anbringung
- Montageklammern inklusive Sicherungsschrauben als Zubehör erhältlich (Artikel-Nr.: KLF/MKS) → Sicherung gegen Vandalismus
- 3-polige Durchgangsverdrahtung mit einer Anschlussklemme bis 2,5 mm² → bis zu 7 Leuchten können pro Schaltkreis verbunden werden (fest installiert)
- inklusive Fernbedienung zur Programmierung der Bewegungs- und Tageslichtsensoren → Voreinstellungen ab Werk:
  100% Empfindlichkeit des Bewegungssensors,
  100% Lichtstärke für die Dauer von 5 Sekunden,
  danach 25% Lichtstärke für unbegrenzte Dauer,
  inaktiver Tageslichtsensor
- variable Programmierung über die Fernbedienung möglich
  → 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
- geeignet für die Verwendung in Unternehmen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, welche nach IFS Version 8 zertifiziert sind

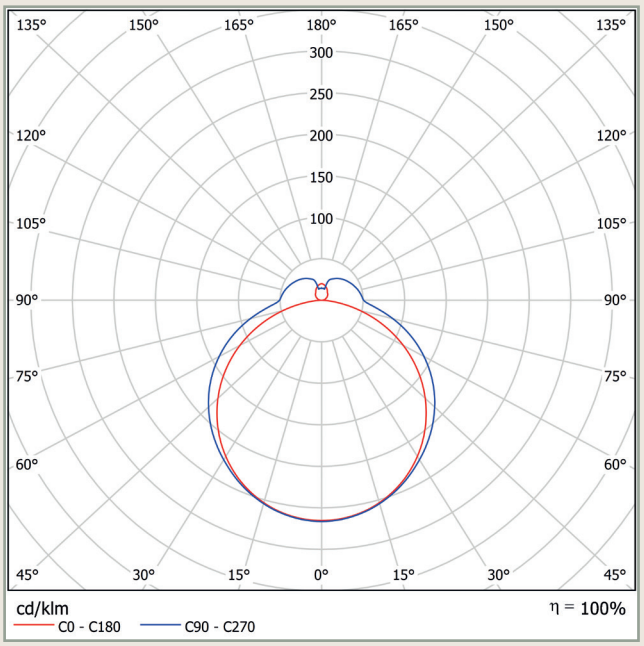
– weitere Ausführungen auf Anfrage / Änderungen und Irrtum vorbehalten –

ELSPRO Elektrotechnik GmbH & Co. KG
Kleinhülsen 47 · 40721 Hilden · Deutschland
+49 (0) 21 03 / 97 10 - 10 / - 80
verkauf@elspro.de
www.elspro.de
shop.elspro.de

ELSPRO LED-Langfeldleuchte Typ KLF
mit programmierbaren Bewegungs-/Tageslichtsensoren

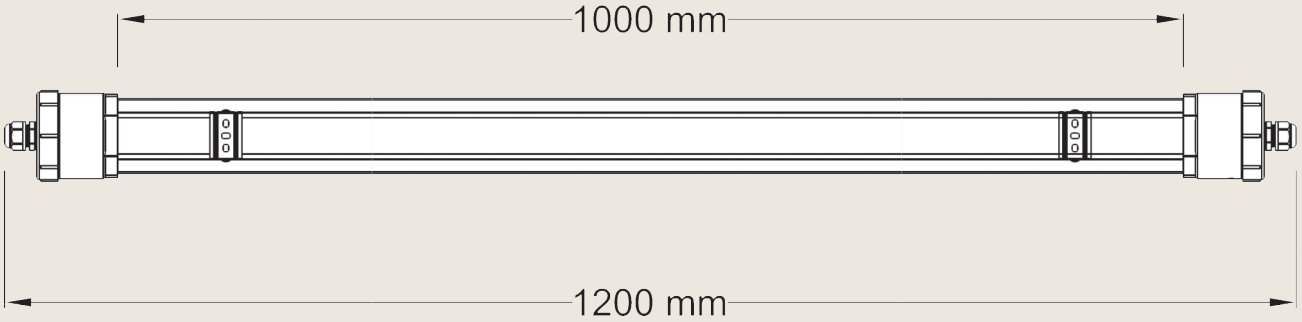
IP66 CE

LICHTAUSTRITT KLF45/3P/DIM:

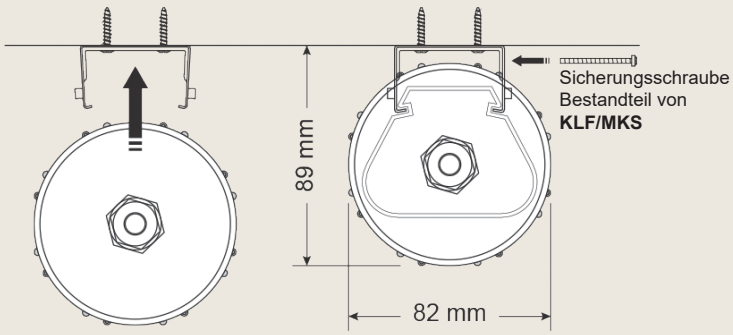


Horizontal: 110° / Vertikal: 127°

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 –