

FLUOLITE

KOMPETENZ IN
LICHT & LEUCHTEN





Wir
fertigen
regional.

Seit 1926.

Fluolite Licht & Leuchten – Leuchtenproduktion in Deutschland



QUALITÄT AUS
TETTANG

Seit den 1950er Jahren fertigen wir Leuchten „Made in Germany“. Eine konstant hochwertige Produktqualität ist unser Versprechen.

**MADE IN
GERMANY**

Deutsche und Europäische
Fertigung nach ISO 9001
und ISO 14001.



Hoher Qualitätsanspruch
an Material, Verarbeitung,
Technik und Service.



Kurze Liefer- und
Beschaffungswege.

Effiziente Nutzung von Ressourcen – mit Blick auf die Umwelt



**Wir möchten unseren Beitrag zu mehr
Nachhaltigkeit leisten:**

- Einsatz von Ökostrom
- Kurze Liefer- und Beschaffungswege
- Lange Lebensdauer der LED Module
- Austauschbare LED Module
- Rückführung von Produktionsabfällen in den Produktionskreislauf

Multilumen Feuchtraumleuchte PAC-D EL ML



60 mm
Verschiebbereich der Befestigungsklammer



Wannenoptik: opal oder geperlt

Dichtung aus alterungs-
beständigem PU-Schaum

Lichtausbeute bis zu 168 Lm/W
(BEG förderfähig)

Nachhaltig durch austauschbares
LED-Modul und Ersatzwanne



BEG förderfähig

LEISTUNGSSTARK^(e) Technik
HOCHWERTIG^(e) Qualität
TOP-PREIS

Multilumen

- Eine Leuchte, mehrere Lichtstärken
- Einfache Lagerhaltung, höhere Flexibilität

Zuverlässigkeit

- Hochwertige Materialien und Komponenten, präzise Verarbeitung
- Fertigung nach DIN EN 605989 (VDE)



Scannen Sie den Code und sehen Sie sich unser Video zur Produktvorstellung auf YouTube an.

PAC-D EL ML Multilumen

LED FEUCHTRAUM-WANNENLEUCHE



Leuchtenunterteil aus glasfaserverstärktem Polyester, hellgrau, schwer entflammbar. Wanne aus UV-beständigem PMMA (IK 03) oder aus PC (IK 07). Hochwertige Verschlüsse und multifunktionale Schnellmontage-Befestigungsklammern aus Edelstahl (V2A). Geeignet für Decken- oder Wandmontage in Innenräume oder überdachte Außenbereiche.

- ▶ **ENEC und VDE Prüfzeichen**
- ▶ **Nachhaltig durch austauschbares LED-Modul**
- ▶ **Lichtausbeute bis zu 168 Lm/W (BEG förderfähig)**
- ▶ **Für den Einsatz in Lebensmittelbereichen – HACCP Zertifikat**
- ▶ **AC/DC tauglich**
- ▶ Hohe LED-Lebensdauer 50.000 h bei L80/B10
- ▶ Farbtoleranz (initial MacAdam) 3
- ▶ Geeignet für Anbau-, Tragschienen- oder Pendel-Montage
- ▶ Kunststoff-Verschlüsse optional erhältlich
- ▶ -Zeichen, geeignet für Räume mit erhöhter Brandgefahr

Bezeichnung	Ausführung	Farbtemperatur (K)	Leuchtenlichtstrom (Lm)	Anschlussleistung (W)	LED-Lebensdauer	L	E1	E2 (± 60 mm)	PE	Artikel-Nr.	Brutto € / St.	
PAC-D LED EL ML opal	650	Basic	4000	2300 / 1500	17 / 10	50.000 h	L80/B10	660	510	360	200	6324 1050 • 61,30
	1200	Basic	4000	4600 / 2800	33 / 19	50.000 h	L80/B10	1220	880	760	120	6324 1350 • 75,30
		DV 5x2,5	4000	4600 / 2800	33 / 19	50.000 h	L80/B10	1220	880	760	120	6324 1367 • 85,00
	1500	Basic	4000	5900 / 3700	43 / 25	50.000 h	L80/B10	1520	1180	1060	120	6324 1550 • 82,30
		DV 5x2,5	4000	5900 / 3700	43 / 25	50.000 h	L80/B10	1520	1180	1060	120	6324 1567 • 96,00
		HF-Sensor	4000	5900 / 3700	43 / 25	50.000 h	L80/B10	1520	1180	1060	120	6324 1551 • 148,80
PAC-D LED EL ML gepert	1200	Basic	4000	5100 / 3200	33 / 19	50.000 h	L80/B10	1220	880	760	120	6324 1850 • 79,80
		DV 5x2,5	4000	5100 / 3200	33 / 19	50.000 h	L80/B10	1220	880	760	120	6324 1875 • 89,80
	1500	Basic	4000	6400 / 4000	43 / 25	50.000 h	L80/B10	1520	1180	1060	120	6324 2050 • 87,30
		DV 5x2,5	4000	6400 / 4000	43 / 25	50.000 h	L80/B10	1520	1180	1060	120	6324 2075 • 99,80

Wanne aus schlagfestem Polycarbonat (PC), IK 07

PAC-D/PC LED EL ML opal	650	Basic	4000	2300 / 1500	17 / 10	50.000 h	L80/B10	660	510	360	200	6324 1080 • 66,30
	1200	Basic	4000	4600 / 2800	33 / 19	50.000 h	L80/B10	1220	880	760	120	6324 1355 • 78,00
		DV 5x2,5	4000	4600 / 2800	33 / 19	50.000 h	L80/B10	1220	880	760	120	6324 1310 • 91,30
	1500	Basic	4000	5900 / 3700	43 / 25	50.000 h	L80/B10	1520	1180	1060	120	6324 1555 • 86,80
		DV 5x2,5	4000	5900 / 3700	43 / 25	50.000 h	L80/B10	1520	1180	1060	120	6324 1560 • 102,00
		HF-Sensor	4000	5900 / 3700	43 / 25	50.000 h	L80/B10	1520	1180	1060	120	6324 1556 • 156,30

• ab Lager Fluolite



PAC-D LED EL ML Online
www.fluolite.de/produkte/pac-d-el

PAC-D EL

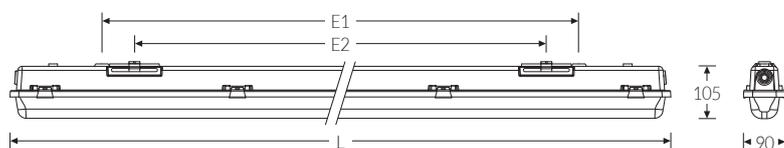
LED FEUCHTRAUM-WANNENLEUCHE

Bezeichnung	Ausführung	Farbtemperatur (K)	Leuchtenlichtstrom (Lm)	Anschlussleistung (W)	LED-Lebensdauer	L	E1	E2 (± 60 mm)	PE	Artikel-Nr.	Brutto € / St.
PAC-D LED EL opal	1200 DALI DV 5 x 2,5	4000	4600	33	50.000 h L80/B10	1220	880	760	120	6324 1375	101,30
	EL 3 h Autotest	4000	4600	38	50.000 h L80/B10	1220	880	760	120	6324 1380	330,00
	1500 DALI DV 5 x 2,5	4000	5900	43	50.000 h L80/B10	1520	1180	1060	120	6324 1575 •	119,50
	EL 3 h Autotest	4000	5900	45	50.000 h L80/B10	1520	1180	1060	120	6324 1580 •	336,30

• ab Lager Fluolite

Passendes Zubehör auf Seite 107

Montagemöglichkeiten



DIE UNTERSCHIEDE ZWISCHEN

ACRYLGLAS (PMMA) UND POLYCARBONAT (PC)

Acrylglas (PMMA)
bietet Ihnen folgende Vorteile:

- ⦿ Hohe Witterungsbeständigkeit
- ⦿ Sehr gute UV-Beständigkeit
- ⦿ Hervorragende chemische Beständigkeit
- ⦿ Beständig gegen Fette, Öle, Säuren und alkalische Reiniger

Polycarbonat (PC)
bietet Ihnen folgende Vorteile:

- ⦿ Ausgezeichnete Schlagfestigkeit
- ⦿ Beachtliche Bruchfestigkeit
- ⦿ Hohe Wärmeformbeständigkeit
- ⦿ Hohe Steifigkeit



PAC-D EL Q

LED FEUCHTRAUM-WANNENLEUCHE



Q - Quick Montage System

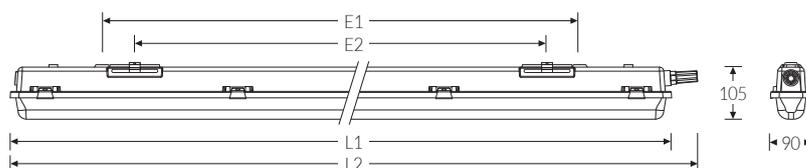
Die PAC-D EcoLine Q ist die ideale Lösung zur schnellen und zeit-sparenden Installation.

- ▶ ENEC und VDE Prüfzeichen
- ▶ Nachhaltig durch austauschbares LED Modul
- ▶ Lichtausbeute bis zu 150 Lm/W (BEG förderfähig)
- ▶ Für den Einsatz in Lebensmittelbereichen – HACCP Zertifikat
- ▶ AC/DC tauglich
- ▶ Hohe LED-Lebensdauer 50.000 h bei L80/B10
- ▶ Farbtoleranz (initial MacAdam) 3
- ▶ Geeignet für Anbau-, Tragschiene- oder Pendel-Montage

Bezeichnung	Aus-führung	Farbtem-peratur (K)	Leuchten-lichtstrom (Lm)	Anschluss-leistung (W)	LED-Lebensdauer	L1	L2	E1	E2 (± 60 mm)	PE	Artikel-Nr.	Brutto € / St.		
PAC-D LED EL Q	1200	Basic	4000	2800	19	50.000 h	L80/B10	1220	1280	880	760	120	6324 6105	86,30
			4000	4600	33	50.000 h	L80/B10	1220	1280	880	760	120	6324 6125	86,30
		DV 3 x 2,5	4000	2800	19	50.000 h	L80/B10	1220	1340	880	760	120	6324 6115	105,00
			4000	4600	33	50.000 h	L80/B10	1220	1340	880	760	120	6324 6135	105,00
	1500	Basic	4000	3700	25	50.000 h	L80/B10	1520	1580	1180	1060	120	6324 6605	94,80
			4000	5900	43	50.000 h	L80/B10	1520	1580	1180	1060	120	6324 6625 •	94,80
4000			9000	60	50.000 h	L80/B10	1520	1580	1180	1060	120	6324 6645 •	142,50	
DV 3 x 2,5		4000	3700	25	50.000 h	L80/B10	1520	1640	1180	1060	120	6324 6615	110,00	
		4000	5900	43	50.000 h	L80/B10	1520	1640	1180	1060	120	6324 6635 •	110,00	
		4000	9000	60	50.000 h	L80/B10	1520	1640	1180	1060	120	6324 6655 •	170,00	

• ab Lager Fluolite

Montagemöglichkeiten



EINKLICKEN

Die Leuchte einfach in die zu-vor montierten Befestigungs-klammern einklicken.



ANKLEMMEN

Der elektrische Anschluss er-folgt von außen im Steckkontakt-System, ohne in die Leuchte eingreifen zu müssen.



FERTIG

Die Schutzkappe auf den An-schluss schrauben, damit die höhere Schutzart IP 65 weiter-hin gewährleistet ist.

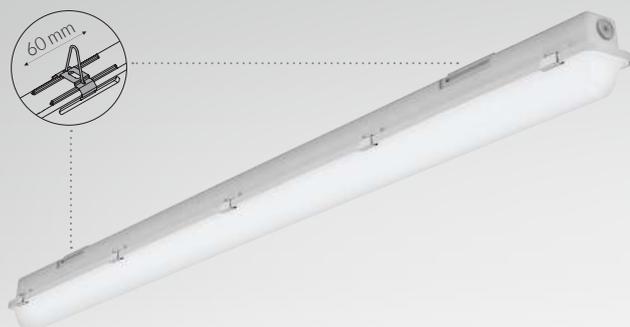
Passendes Zubehör auf Seite 107



PAC-D LED EL Q Online
www.fluolite.de/produkte/pac-d-el-q

PAC-D HP

LED FEUCHTRAUM-WANNENLEUCHTE



High Performance LED Feuchtraumleuchte

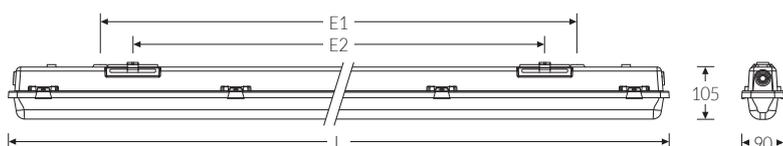
Leuchtenunterteil aus glasfaserverstärktem Polyester, hellgrau, schwer entflammbar. PMMA-Wanne opal transluzent, homogene Ausleuchtung. Hochwertige Verschlüsse aus Edelstahl (V2A). Multifunktionale Schnellmontage-Befestigungsklammern aus Edelstahl (Leuchte einklipsbar). Klassisches Design für Innenräume oder überdachte Außenbereiche. Geeignet für Decken- oder Wandmontage.

- ▶ Bis zu 12.600 Lumen
- ▶ Varianten mit 6500 Kelvin erhältlich
- ▶ Nachhaltig durch austauschbares LED Modul
- ▶ Lichtausbeute bis zu 158 Lm/W (BEG förderfähig)
- ▶ Für den Einsatz in Lebensmittelbereichen – HACCP Zertifikat
- ▶ AC/DC tauglich

- ▶ Hohe LED-Lebensdauer 50.000 h bei L80/B10
- ▶ Farbtoleranz (initial MacAdam) 3
- ▶ Homogene Ausleuchtung
- ▶ Geeignet für Anbau-, Tragschienen- oder Pendel-Montage
- ▶ Kunststoff-Verschlüsse optional erhältlich
- ▶ -Zeichen, geeignet für Räume mit erhöhter Brandgefahr

Bezeichnung	Ausführung	Farbtemperatur (K)	Leuchtenlichtstrom (Lm)	Anschlussleistung (W)	LED-Lebensdauer	L	E1	E2 (± 60 mm)	PE	Artikel-Nr.	Brutto € / St.	
PAC-D LED HP	1500	Basic	4000	9000	60	50.000 h	L80/B10	1520	1180	1060	120	6323 8260 • 144,30
			4000	12.600	80	50.000 h	L80/B10	1520	1180	1060	120	6323 8250 • 217,90
			6500	9000	60	50.000 h	L80/B10	1520	1180	1060	120	6323 8270 • 145,50
	DV 5 x 2,5		4000	9000	60	50.000 h	L80/B10	1520	1180	1060	120	6323 8265 • 187,30
			4000	12.600	80	50.000 h	L80/B10	1520	1180	1060	120	6323 8255 • 223,50
			6500	9000	60	50.000 h	L80/B10	1520	1180	1060	120	6323 8275 • 187,30

• ab Lager Fluolite



Montagemöglichkeiten

Deckenbefestigung mit Befestigungsklammern aus Edelstahl (im Lieferumfang enthalten) zum einfachen einklipsen des Leuchtenkörpers an der Decke sowie zum Abhängen an Kette oder Seil mit beiliegendem Bügel – dadurch ist eine besonders einfache Montage möglich. Der Befestigungsabstand ist durch verschiebbare Befestigungsklammern um 60 mm variierbar.



Decke direkt

Decke/Klammer

Kette/Klammer



Befestigungsabstand variabel durch um 60 mm verschiebbare, einklipsbare Befestigungsklammern.



Aufhängung an Kette oder Seil (nicht im Lieferumfang) mit Hilfe der mitgelieferten Klammer und Bügel.



LED Leuchtengarantie

DAS FLUOLITE QUALITÄTSVERSPRECHEN



Qualität drin – Garantie drauf

Starke Materialien, präzise Verarbeitung und verlässliche Partner machen unsere Produkte so zuverlässig. Dabei orientieren wir uns immer an höchsten Standards: Wir fertigen und prüfen unsere Produkte entsprechend der europäischen Norm DIN EN 60598 (VDE).

Unsere kostenfreie Leuchtengarantie basiert auf dem uneingeschränkten Vertrauen in unsere Leuchtensysteme und Betriebsgeräte. Wenn Sie ein Produkt von Fluolite erwerben, garantieren wir im Rahmen der Garantiebedingungen seine einwandfreie Qualität und Funktion für einen Zeitraum, gekoppelt an die Betriebsstundenleistung, von 3 oder 5 Jahren.



5 Jahre Leuchtengarantie

Für Leuchten mit einer Nennlebensdauer ≥ 50.000 Betriebsstunden gewähren wir eine Garantie über einen Zeitraum von 5 Jahren.

3 Jahre Leuchtengarantie

Für Leuchten mit einer Nennlebensdauer < 50.000 Betriebsstunden gewähren wir eine Garantie über einen Zeitraum von bis zu 3 Jahren.



Der Garantiezeitraum beginnt ab Rechnungsdatum. Der Garantieanspruch ist unverzüglich nach Auftreten des Mangels durch Vorlage unserer Rechnung nachzuweisen und gilt europaweit für alle LED-Module, LED-Betriebsgeräte und sonstige LED-Komponenten unserer Leuchten.

Unsere Garantie gilt unter folgenden Bedingungen:

Unsere Garantie erfasst ausschließlich Ausfälle aufgrund von Material-, Konstruktions- und Produktionsmängel und Ausfälle, welche die Nennausfallrate von 0,2% / 1000 Betriebsstunden übersteigen.

Der mittlere Lichtstromrückgang bei LED-Modulen ist bis zu einem Wert von 0,6% / 1000 Betriebsstunden technisch bedingt und somit nicht von der Garantie erfasst. Abweichungen in der Lichteigenschaft können beim Ersatz von LED-Modulen im Zuge des technischen Fortschritts auftreten.

Im Übrigen erfordert die Geltendmachung der Garantie, dass

- ☛ unsere Leuchten bestimmungsgemäß verwendet und technische Grenzwerte eingehalten werden;
- ☛ keine Veränderungen an unseren Leuchten vorgenommen werden;
- ☛ die Montage und Wartung durch Fachpersonal entsprechend der Montage- und Wartungsvorschriften vorgenommen wird.

Unsere Garantie beinhaltet folgende Leistungen:

Unsere Garantie erstreckt sich auf die Instandsetzung, Ersatzlieferung oder Gutschrift des Kaufpreises nach unserer Wahl. Bei einer Ersatzlieferung sind wir berechtigt, ein bedingt durch den technischen Fortschritt abweichendes Ersatzprodukt zu liefern.

Kosten für den Ein- und Ausbau des defekten Produkts bzw. des Ersatzprodukts, Gerüste und Hebebühnen, Kosten des Transports, des Versands und der Entsorgung werden von unserer Garantie nicht erfasst. Wir haften auch nicht für sonstige Schäden, welche durch den Ausfall der Leuchten verursacht wurden.

Die Erbringung einer Garantieleistung bewirkt keine Verlängerung des Garantiezeitraums.

Die gesetzlichen Gewährleistungsrechte bleiben unberührt. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.

FLUOLITE

KOMPETENZ IN
LICHT & LEUCHTEN

Prinz-Eugen-Straße 21
88069 Tettnang
DEUTSCHLAND

+49 7542 517 0

info@fluolite.de

WWW.FLUOLITE.DE



QUALITÄT AUS DEM SÜDEN
DEUTSCHLANDS



Content mit Mehrwert:

Die digitale Ausgabe dieses Katalogs enthält zusätzlich zu den QR-Codes interaktive Links, die Sie direkt zum Produkt oder zur passenden Seite auf unsere Website führen.

