

- UGR ≤ 27
- PC 850°C
- IK07
- HB



LED Feuchtraum-Wannenleuchte, mit einstellbarer Lichtleistung (MultiLumen, im Auslieferungszustand ist der Maximalwert eingestellt) und integrierter Durchgangsverdrahtung. Gehäuse aus schwer entflammarem, glasfaserverstärktem Polyester (GRP) hellgrau. Alterungsbeständige, geschäumte Polyurethandichtung (PU). Mit integriertem LED-Konverter. Geräteträger weiß aus Stahlblech. Die LED-Module sind durch eine autorisierte Fachkraft austauschbar. Wanne aus schlagfestem Polycarbonat (PC), opalisiert. Wannverschluss aus Edelstahl. Einfache Deckenbefestigung mit beiliegenden multifunktionalen Schnellmontage-Befestigungsklammern aus Edelstahl (Leuchte einklipsbar). Ausrichten der Leuchte durch den variablen Verschieberegion um 60 mm. Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur, für Bereiche, in denen leitfähige Stäube zu erwarten sind.

**Montageart und Anwendungsbereich**

Deckenanbau, Wandanbau, zur Montage direkt an der Decke oder Wand, Mit Klammer an Decke oder Wand (senkrecht oder waagrecht), Gependelt mit Befestigungsklammer und Bügel für den Einsatz im Innenbereich und überdachten Außenbereich

- Grundbeleuchtung

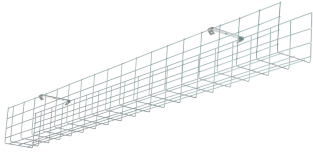
Technische Daten	
Artikelnummer	63241560
GTIN (EAN)	4053995086586
Bestellbezeichnung	PAC-D LED EL ML PC 1500 DV5
Betriebsgerät2	LED-Konverter, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft
Lichtquelle	LED, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft
Energieeffizienzklasse(n) der verbauten Lichtquelle(n) (A-G)	Modul 1: D
Anzahl Leuchtmittel	1
Dimmbarkeit	nicht dimmbar
Netzspannung	220-240V/50-60Hz
Spannungsart	AC/DC
Anschlussleistung min.	25 W
Anschlussleistung max.	43 W
Leistungs/Powerfaktor	0,90
Lichtausbeute min. Bestromung	148 lm/W
Lichtausbeute max. Bestromung	137 lm/W
Leuchtenlichtstrom min.	3700 lm
Leuchtenlichtstrom max.	5900 lm
Flickerwert (Ripple)	<= 5%
Farbtemperatur max.	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	Ra > 80
Farbtoleranz (MacAdam)	3
Nennlebensdauer	50000 h
Lebensdauerbewertung	L80/B10
Lichtoptik	Polycarbonat (PC) opal

PAC-D EL ML PC 1500 DV OPAL 840 5900lm 43W | Artikelnummer 63241560

Technische Daten	
Lichtverteilung	Extensiv
Abstrahlwinkel	120°
Blendungsbewertung UGR - max 4H-8H	27
Anschlussart	5-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt
Anzahl Leuchten an Sicherungsautomat B16	22 Stück
Gehäuse2	Gehäuse aus schwer entflammbarem, glasfaserverstärktem Polyester (GRP)
Kabeleinführung (Position)	stirnseitig
Halogenfreie Verdrahtung	true
Durchgangsverdrahtung	mit Durchgangsverdrahtung 5x2,5 qmm
Betriebs-Umgebungstemperatur - min.	-20 °C
Betriebs-Umgebungstemperatur - max.	25 °C
Prüfungen	
Schutzklasse2	SK I
Schutzart	IP65
Schutzart Hinweis	Die Schutzart wird werksseitig nur bei Befestigung mit beigelegter Befestigungsklammer gewährleistet
Schlagfestigkeit	IK07
Brennbarkeit (UL94)	HB
Glühdrahtfestigkeit	PC 850°C
CE-Konform	Ja
D-Kennzeichnung	Ja
Zertifiziert für den Lebensmittelbereich (HACCP)	Ja
VDE-Zertifiziert	Ja
ENEC-Zertifiziert	Ja
Maße und Gewichte	
Länge (L)	1520 mm
Breite (B)	90 mm
Höhe (H)	105 mm
Befestigungsabstand (E1)	1180 mm
Befestigungsabstand (E2) Schiebesitz, Befestigungsklammer	1060 mm
Schutzart Hinweis	Die Schutzart wird werksseitig nur bei Befestigung mit beigelegter Befestigungsklammer gewährleistet
Bruttogewicht (incl. Verpackung)	3,6 Kg
Nettogewicht	3,1 Kg
Inhalts- / Verpackungsmenge	1 Stück

PAC-D EL ML PC 1500 DV OPAL 840 5900lm 43W | Artikelnummer 63241560

Zubehör (Optional)



Artikelnummer	Bestellbezeichnung
36078002	Drahtschutzgitter SG 1/58 inkl.Bef.KIT

Artikelnummer	Bestellbezeichnung
74149022	Knotenkette TRX verzinkt

Artikelnummer	Bestellbezeichnung
35960980	Verschluss KIT-Kst. PAC-D

Artikelnummer	Bestellbezeichnung
35962270	TRA KIT TRA Clip Typ PACD

PAC-D EL ML PC 1500 DV OPAL 840 5900lm 43W | Artikelnummer 63241560



Die genannten Werte sind Bemessungswerte. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Lichttechnische Werte unterliegen einer Allgmeintoleranz von +/-10%. Die technischen Inhalte entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Änderungen und Irrtum bleiben vorbehalten.



**FLUOLITE Licht & Leuchten**  
Prinz-Eugen-Straße 21 | 88069 Tettnang  
Tel. +49 7542 517 0  
info@fluolite.de | [www.fluolite.de](http://www.fluolite.de)