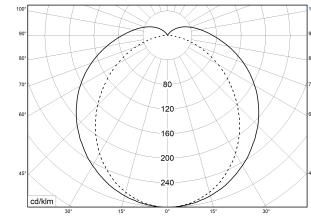
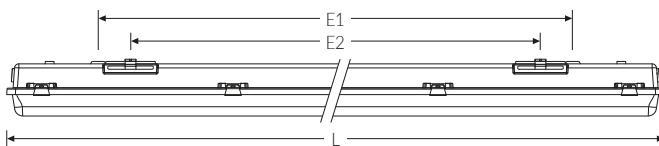


**PAC-D EL ML 1500 HF OPAL 840 5900lm 43W** | Artikelnummer 63241551



PMMA  
650°C  
IK03  
HB



LED Feuchtraum-Wannenleuchte mit einstellbarer Lichtleistung (MultiLumen), im Auslieferungszustand ist der Maximalwert eingestellt. Schaltbar über integrierten HF-Sensor. Gehäuse aus schwer entflammbarem, 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 UV-beständigem Polymethylmethacrylat (PMMA), glasklar, innen geperlt, aussen glatt. Wannenverschluss aus Edelstahl. Einfache Deckenbefestigung mit beiliegenden multifunktionalen Schnellmontage-Befestigungsklammern aus Edelstahl (Leuchte einklippsbar). Ausrichten der Leuchte durch den variablen Verschiebebereich 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  | 63241551  |
| GTIN (EAN)   | 4053995087217   |
| Bestellbezeichnung   | PAC-D LED EL ML 1500 HF                                       |
| 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  |
| 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   | Wanne aus UV-beständigem Polymethylmethacrylat (PMMA)         |

**PAC-D EL ML 1500 HF OPAL 840 5900lm 43W** | Artikelnummer 63241551

| 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 entflammarem, glasfaser verstärktem Polyester (GRP)                              |
| Kabeleinführung (Position)                                | stirnseitig   |
| Halogenfreie Verdrahtung                                  | true  |
| Betriebs-Umgebungstemperatur - min.                       | -20 °C  |
| Betriebs-Umgebungstemperatur - max.                       | 25 °C   |
| Prüfungen   |   |
| Schutzklasse2   | SK I  |
| Schutzart   | IP65  |
| Schutzart Hinweis   | Die Schutzart wird werkseitig nur bei Befestigung mit beigelegter Befestigungsklammer gewährleistet |
| Schlagfestigkeit  | IK03  |
| Brennbarkeit (UL94)                                       | HB  |
| Glühdrahtfestigkeit                                       | PMMA 650°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 werkseitig nur bei Befestigung mit beigelegter Befestigungsklammer gewährleistet |
| Bruttogewicht (incl. Verpackung)                          | 3,4 Kg  |
| Nettогewicht  | 2,9 Kg  |
| Inhalts- / Verpackungsmenge                               | 1 Stück   |

PAC-D EL ML 1500 HF OPAL 840 5900lm 43W | Artikelnummer 63241551

## Zubehör (Optional)



| Artikelnummer | Bestellbezeichnung       |
|---------------|--------------------------|
| 36078002      | Drahtschutzgitter SG 158 |



| Artikelnummer | Bestellbezeichnung       |
|---------------|--------------------------|
| 74149022      | Knotenkette TRX verzinkt |

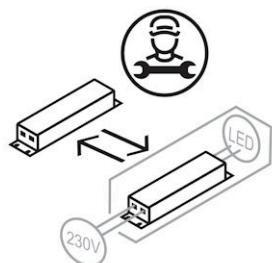


| Artikelnummer | Bestellbezeichnung        |
|---------------|---------------------------|
| 35960980      | Verschluss KIT-Kst. PAC-D |



| Artikelnummer | Bestellbezeichnung |
|---------------|--------------------|
| 35962270      | TRA Clip Typ A     |

PAC-D EL ML 1500 HF OPAL 840 5900lm 43W | Artikelnummer 63241551



Die genannten Werte sind Bemessungswerte. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Lichttechnische Werte unterliegen einer Allgemeintoleranz 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 5170  
info@fluolite.de | [www.fluolite.de](http://www.fluolite.de)