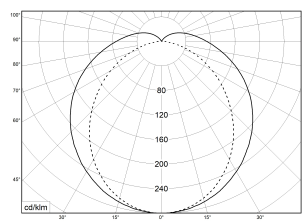
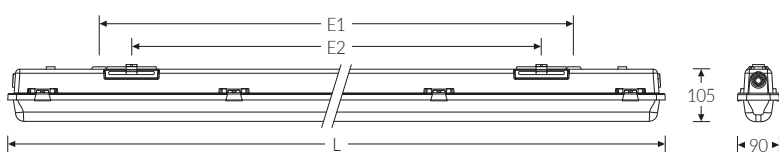


**PAC-D AI 1500 DV OPAL 840 6200lm 42W** | Artikelnummer 63252050



PMMA  
650°C

IK03

HB



LED Feuchtraum-Wannenleuchte, mit integrierter Durchgangs-  
verdrahtung. Gehäuse aus schwer entflammarem, glasfaser-  
verstärktem 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), opalisiert.  
Wannenverschluss aus Edelstahl. Einfache Deckenbefestigung  
mit beiliegenden multifunktionalen Schnellmontage-Befesti-  
gungsklammern aus Edelstahl (Leuchte einklipsbar). Ausrich-  
ten der Leuchte durch den variablen Verschieberegion um 60  
mm. Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur, für Berei-  
che, in denen leitfähige Stäube zu erwarten sind. Die Leuchte  
ist darauf ausgelegt, dass deren Reinigung mit einem Hoch-  
druck-Dampfstrahlreiniger möglich ist (IP69K, Strahldruck max.  
80 Bar bei max. 80°C Wassertemperatur, Abstand min. 15cm).

#### Montageart und Anwendungsbereich

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

- Grundbeleuchtung

#### Technische Daten

Artikelnummer	63252050
GTIN (EAN)	4053995083912
Bestellbezeichnung	PAC-D AI 1500 DV5
Betriebsgerät2	LED-Konverter, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft
Lichtquelle	LED, austauschbar durch eine autori- sierte Fachkraft
Energieeffizienzklasse(n) der verbau- ten Lichtquelle(n) (A-G)	Modul 1: C Modul 2: C
Anzahl Leuchtmittel	1
Dimmbarkeit	nicht dimmbar
Netzspannung	220-240V/50-60Hz
Spannungsart	AC/DC
Anschlussleistung max.	42 W
Leistungs/Powerfaktor	0,90
Lichtausbeute max. Bestromung	148 lm/W
Leuchtenlichtstrom max.	6200 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 Polyme- thylmethacrylat (PMMA)
Lichtverteilung	Extensiv

PAC-D AI 1500 DV OPAL 840 6200lm 42W | Artikelnummer 63252050

Technische Daten	
Abstrahlwinkel	120°
Blendungsbewertung UGR - max 4H-8H	27
Anschlussart	5-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt
Anzahl Leuchten an Sicherungsautomat B16	30 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.	35 °C
Prüfungen	
Schutzklasse2	SK I
Schutzart	IP69K
Schutzart Hinweis	Die Schutzart wird werksseitig 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
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

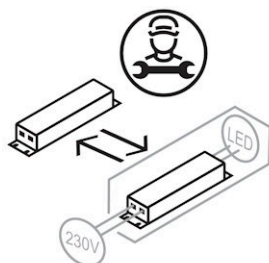
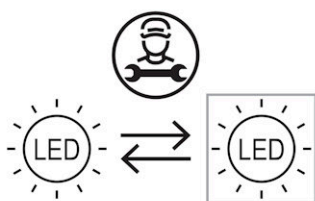
PAC-D AI 1500 DV OPAL 840 6200lm 42W | Artikelnummer 63252050

## Zubehör (Optional)



Artikelnummer	Bestellbezeichnung
36078002	Drahtschutzgitter SG 158

Artikelnummer	Bestellbezeichnung
74149022	Knotenkette TRX verzinkt



Die genannten Werte sind Bemessungswerte. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Lichttechnische Werte unterliegen einer Allgometoleranz 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)