

PAC-D EL 1500 EL3h AT OPAL 840 5900lm 45W | Artikelnummer 63241580



UGR ≤ 27

PMMA 650°C

IK03

HB



LED Feuchtraum-Wannenleuchte mit eingebautem Ersatzlichtbetrieb (Einzelbatterie) und Auto-Test Funktion. 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 UV-beständigem Polymethylmethacrylat (PMMA), opalisiert. Wannenverschluss aus Edelstahl. Einfache Deckenbefestigung mit beiliegenden multifunktionalen Schnellmontage-Befestigungsklammern aus Edelstahl (Leuchte einklipsbar). Ausrichten der Leuchte durch den variablen Verschiebebereich um 60 mm. Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur, für Bereiche, in denen leitfähige Stäube zu erwarten sind. Zugelassen für den Einsatz in Innenbereichen, der Einsatz im überdachten Außenbereich ist auf Grund des beschränkten Temperaturbereiches der verbauten Batterie (ab +5°C) nur bedingt zu empfehlen.

**Technische Daten**

Artikelnummer	63241580
GTIN (EAN)	4053995083202
Bestellbezeichnung	PAC-D LED EL 1500 EL3h
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 max.	45 W
Leistungs/Powerfaktor	0,90
Lichtausbeute max. Bestromung	131 lm/W
Leuchtenlichtstrom max.	5900 lm
Lichtstrom bei Ersatzbetrieb	712 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)
Lichtverteilung	Extensiv
Abstrahlwinkel	120°

**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  
Nur für den Einsatz in Innenbereichen zugelassen

- Grundbeleuchtung mit Ersatzlichtfunktion

PAC-D EL 1500 EL3h AT OPAL 840 5900lm 45W | Artikelnummer 63241580

Technische Daten	
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
Ersatzlicht Versorgungszeit	3 h
Betriebs-Umgebungstemperatur - min.	5 °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	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)	3,7 Kg
Nettogewicht	3,2 Kg
Inhalts- / Verpackungsmenge	1 Stück

PAC-D EL 1500 EL3h AT OPAL 840 5900lm 45W | Artikelnummer 63241580

Zubehör (Optional)



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

Artikelnummer	Bestellbezeichnung
74149022	Knotenkette TRX verzinkt St/Bund=30mtr.

Artikelnummer	Bestellbezeichnung
35960980	Verschluss KIT-Kst. PAC-D

Artikelnummer	Bestellbezeichnung
35962270	TRA KIT TRA Clip Typ PACD

PAC-D EL 1500 EL3h AT OPAL 840 5900lm 45W | Artikelnummer 63241580



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)