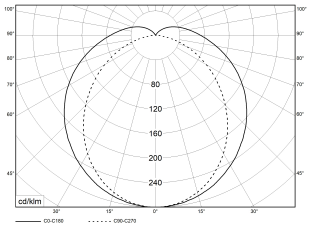
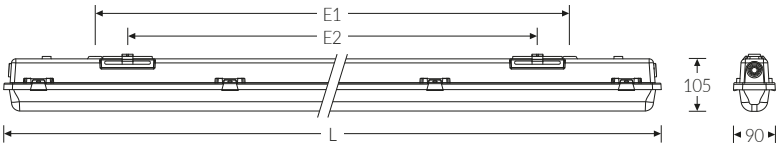
PAC-D LED
Feuchtraumleuchte

FLUOLITE

PAC-D EL ML 1200 HF OPAL 840 4400lm 31W | Artikelnummer 63241352



PMMA 650°C
IK03
HB



EPREL IP65

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 einklipsbar). 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

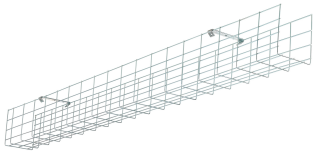
Technische Daten	
Artikelnummer	63241352
GTIN (EAN)	4053995092693
Bestellbezeichnung	PAC-D LED EL ML 1200 HF
Betriebsgerät	LED-Konverter, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft
Lichtquelle	LED, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft
Energieeffizienzklasse(n) der verbauten Lichtquelle(n) (A-G)	Modul 1: C
Anzahl Leuchtmittel	1
Dimmbarkeit	nicht dimmbar
Netzspannung	220-240V/50-60Hz
Spannungsart	AC
Anschlussleistung min.	18 W
Anschlussleistung max.	31 W
Leistungs/Powerfaktor	0,90
Lichtausbeute min. Bestromung	150 lm/W
Lichtausbeute max. Bestromung	142 lm/W
Leuchtenlichtstrom min.	2700 lm
Leuchtenlichtstrom max.	4400 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 1200 HF OPAL 840 4400lm 31W | Artikelnummer 63241352

Technische Daten	
Lichtverteilung	Extensiv
Abstrahlwinkel	120°
Blendungsbewertung UGR - max 4H-8H	27
Anschlussart	5-polige Anschlussklemme mit Steck-kontakt
Anzahl Leuchten an Sicherungsauto-mat B16	58 Stück
Gehäuse	Gehäuse aus schwer entflammbarem, glasfaserverstärktem Polyester (GRP)
Kabeleinführung (Position)	stirnseitig
Halogenfreie Verdrahtung	true
Betriebs-Umgebungstemperatur - min.	-20 °C
Betriebs-Umgebungstemperatur - max.	25 °C
Prüfungen	
Schutzklasse	SK I
Schutzart	IP65
Schutzart Hinweis	Die Schutzart wird werksseitig nur bei Befestigung mit beigelegter Befesti-gungsklammer gewährleistet
Schlagfestigkeit	IK03
Brennbarkeit (UL94)	HB
Glühdrahtfestigkeit	PMMA 650°C
CE-Konform	Ja
D-Kennzeichnung	Ja
Zertifiziert für den Lebensmittelbe-reich (HACCP)	Ja
VDE-Zertifiziert	Ja
ENEC-Zertifiziert	Ja
Maße und Gewichte	
Länge (L)	1220 mm
Breite (B)	90 mm
Höhe (H)	105 mm
Befestigungsabstand (E1)	880 mm
Befestigungsabstand (E2) Schiebesitz, Befestigungsklammer	760 mm
Schutzart Hinweis	Die Schutzart wird werksseitig nur bei Befestigung mit beigelegter Befesti-gungsklammer gewährleistet
Bruttogewicht (incl. Verpackung)	1,83 Kg
Nettogewicht	1,54 Kg
Inhalts- / Verpackungsmenge	1 Stück

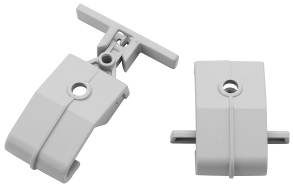
PAC-D EL ML 1200 HF OPAL 840 4400lm 31W | Artikelnummer 63241352

Zubehör (Optional)



Artikelnummer	Bestellbezeichnung
36078001	Drahtschutzgitter SG 136

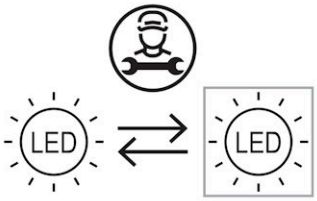
Artikelnummer	Bestellbezeichnung
74149022	Knotenkette TRX verzinkt

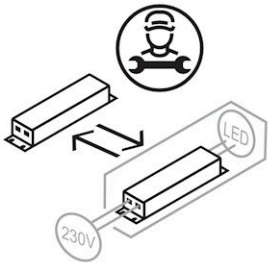


Artikelnummer	Bestellbezeichnung
35960980	Verschluss KIT-Kst. PAC-D

Artikelnummer	Bestellbezeichnung
35962270	TRA Clip Typ A

PAC-D EL ML 1200 HF OPAL 840 4400lm 31W | Artikelnummer 63241352





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 517 0
info@fluolite.de | **www.fluolite.de**