

PACDT L12 4600/2700 840 31/18W ETC - 63241350 | Art.Nr. 68818-31.1141i86.000



PMMA
650°C

IK03

HB



LED Feuchtraum-Wannenleuchte mit einstellbarer Lichtleistung (MultiLumen), im Auslieferungszustand ist der Maximalwert eingestellt. 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. Wannverschluss 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.

Technische Daten

Art.Nr.	68818-31.1141i86.000
Artikelbezeichnung	PACDT L12 4600/2700 840 31/18W ETC - 63241350
Lichtquelle	LED, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft
Energieeffizienzklasse(n) der verbauten Lichtquelle(n) (A-G)	Modul 1: C
Betriebsgerät2	LED-Konverter, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft
Anzahl Leuchtmittel	1
Dimmbarkeit	nicht dimmbar
Netzspannung	220-240V/50-60Hz
Spannungsart	AC/DC
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

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

PACDT L12 4600/2700 840 31/18W ETC - 63241350 | Art.Nr. 68818-31.1141i86.000

Technische Daten	
Lichtoptik	Wanne aus UV-beständigem Polymethylmethacrylat (PMMA)
Lichtverteilung	Extensiv
Abstrahlwinkel	120°
Blendungsbewertung UGR - max 4H-8H	27
Anschlussart	3-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt
Anzahl Leuchten an Sicherungsautomat B16	58 Stück
Gehäuse2	Gehäuse aus schwer entflammbarem, glasfaserverstärktem 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 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
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 Befestigungsklammer gewährleistet
Bruttogewicht (incl. Verpackung)	1,83 Kg
Nettogewicht	1,54 Kg
Inhalts- / Verpackungsmenge	1 Stück

PACDT L12 4600/2700 840 31/18W ETC - 63241350 | Art.Nr. 68818-31.1141i86.000

Zubehör (Optional)



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
36078001	Drahtschutzgitter SG 1/36 inkl.Bef.KIT

Art.Nr.	Artikelbezeichnung
44149022	TRA Knotenkette 1 Bund = 30m - 44149022

Art.Nr.	Artikelbezeichnung
35960980	KIT VER PAC-D Kunststoff +

Art.Nr.	Artikelbezeichnung
35962270	TRA KIT TRA Clip Typ PACD - 35962270