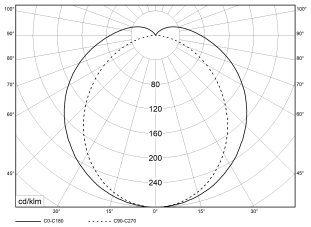
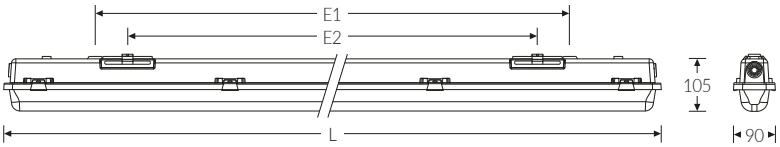
PAC-D LED
Feuchtraumleuchte

LEUCHTENTECHNIK TETTNANG

PACDT L12 4600-840 31W ET ES3 | Art.Nr. 68812831.1141i86.076



PMMA 650°C
IK03
HB



IP65

LED Feuchtraum-Wannenleuchte mit eingebautem Ersatzlichtbetrieb (Einzelbatterie) und Auto-Test Funktion. 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), 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.

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

Technische Daten

Art.Nr.	68812831.1141i86.076
Artikelbezeichnung	PACDT L12 4600-840 31W ET ES3
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
Anschlussleistung max.	31 W
Leistungs-/Powerfaktor	0,90
Lichtausbeute max. Bestromung	142 lm/W
Leuchtenlichtstrom max.	4400 lm
Lichtstrom bei Ersatzbetrieb	650 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

PAC-D LED
Feuchtraumleuchte

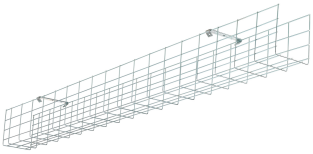
LEUCHTENTECHNIK TETTNANG

PACDT L12 4600-840 31W ET ES3 | Art.Nr. 68812831.1141i86.076

Technische Daten	
Abstrahlwinkel	120°
Blendungsbewertung UGR - max 4H-8H	27
Anschlussart	5-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
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
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)	2,3 Kg
Nettogewicht	2 Kg
Inhalts- / Verpackungsmenge	1 Stück

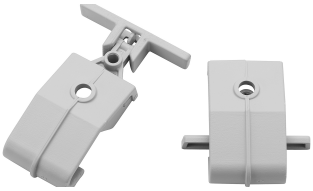
PACDT L12 4600-840 31W ET ES3 | Art.Nr. 68812831.1141i86.076

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

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.

LTT Leuchten-Technik Tettnang
Hermannstadtstr. 1 | 88069 Tettnang
Tel: +49 7542 5304-0
info@ltt-licht.de | **www.ltt-licht.de**