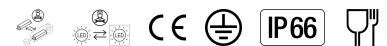
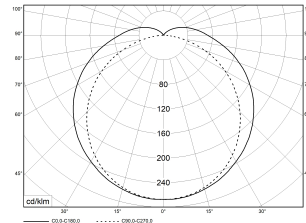
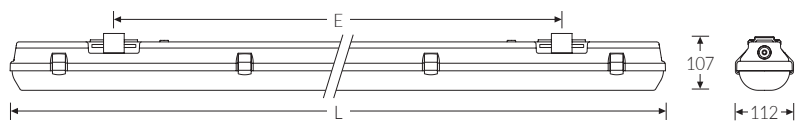


**Aruna PT L12 3800-840 27W ET ES3** | Art.Nr. 76313627.1141i86.076



LED Feuchtraumwannenleuchte, dimmbar, mit eingebautem Ersatzlichtbetrieb (Einzelbatterie) und Auto-Test Funktion. Gehäuse aus schwer entflammarem, glasfaserverstärktem Polyester (GRP), hellgrau. Alterungsbeständige, geschäumte PU-Dichtung. LED-Optiksystem auf weißem Geräteträger montiert. Opale Wanne aus UV-stabilisiertem Polycarbonat (PC) mit innenliegenden Längsprismen. Hochwertige Verschlüsse aus Edelstahl. Anschlussklemme in Steckkontakttechnik. Halogenfreie Verdrahtung. Geeignet für die Montage an Wand, Decke, Tragschiene (TRA) oder gependelt. Einfache Befestigung mit multifunktionalen Schnellmontage-Befestigungsklammern aus Edelstahl. Ausrichten der Leuchte durch den variablen Verschiebebereich um 60 mm. Zugelassen für den Einsatz in Innenbereichen oder überdachten Außenbereichen. Die LED-Module sind durch eine autorisierte Fachkraft austauschbar. 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

- Nur für den Einsatz in Innenbereichen zugelassen
- Grundbeleuchtung mit Ersatzlichtfunktion

#### Technische Daten

|                                                              |                                                               |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Art.Nr.                                                      | 76313627.1141i86.076                                          |
| Artikelbezeichnung                                           | Aruna PT L12 3800-840 27W 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 min.                                       | 18 W                                                          |
| Anschlussleistung max.                                       | 31 W                                                          |
| Leistungs-/Powerfaktor                                       | 0,90                                                          |
| Lichtausbeute min. Bestromung                                | 150 lm/W                                                      |
| Lichtausbeute max. Bestromung                                | 139 lm/W                                                      |
| Leuchtenlichtstrom min.                                      | 2700 lm                                                       |
| Leuchtenlichtstrom max.                                      | 4300 lm                                                       |
| Lichtstrom bei Ersatzbetrieb                                 | 700 lm                                                        |
| Flickerwert (Ripple)                                         | <= 5%                                                         |
| Farbtemperatur max.                                          | 4000 K                                                        |
| Farbwiedergabeindex Ra                                       | Ra > 80                                                       |
| Nennlebensdauer                                              | 50000 h                                                       |
| Lebensdauerbewertung                                         | L80/B10                                                       |
| Lichtoptik                                                   | Wanne aus UV-stabilisiertem Polycarbonat (PC)                 |
| Lichtverteilung                                              | Extensiv                                                      |

Aruna PT L12 3800-840 27W ET ES3 | Art.Nr. 76313627.1141i86.076

#### Technische Daten

|                                          |                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Abstrahlwinkel                           | 120°                                      |
| Blendungsbewertung UGR - max 4H-8H       | 27                                        |
| Anschlussart                             | 5-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt |
| Anzahl Leuchten an Sicherungsautomat B16 | 58 Stück                                  |
| Halogenfreie Verdrahtung                 | true                                      |
| Ersatzlicht Versorgungszeit              | 3 h                                       |
| Betriebs-Umgebungstemperatur - min.      | 5 °C                                      |
| Betriebs-Umgebungstemperatur - max.      | 35 °C                                     |

#### Prüfungen

|                                                  |                                                                                                      |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzklasse2                                    | SK I                                                                                                 |
| Schutzart                                        | IP66                                                                                                 |
| Schutzart Hinweis                                | Die Schutzart wird werksseitig nur bei Befestigung mit beigelegter Befestigungsklammer gewährleistet |
| Schlagfestigkeit                                 | IK07                                                                                                 |
| Glühdrahtfestigkeit                              | PC 850°C                                                                                             |
| CE-Konform                                       | Ja                                                                                                   |
| Zertifiziert für den Lebensmittelbereich (HACCP) | Ja                                                                                                   |

#### Maße und Gewichte

|                                                           |                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Länge (L)                                                 | 1270 mm                                                                                              |
| Breite (B)                                                | 112 mm                                                                                               |
| Höhe (H)                                                  | 107 mm                                                                                               |
| Befestigungsabstand (E1)                                  | 840 mm                                                                                               |
| Befestigungsabstand (E2) Schiebesitz, Befestigungsklammer | 865 mm                                                                                               |
| Schutzart Hinweis                                         | Die Schutzart wird werksseitig nur bei Befestigung mit beigelegter Befestigungsklammer gewährleistet |
| Bruttogewicht (incl. Verpackung)                          | 2,76 Kg                                                                                              |
| Nettogewicht                                              | 2,5 Kg                                                                                               |
| Inhalts- / Verpackungsmenge                               | 1 Stück                                                                                              |
| Paletteneinheit                                           | 100 Stück                                                                                            |

Aruna PT L12 3800-840 27W ET ES3 | Art.Nr. 76313627.1141i86.076

## 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       |
|----------|--------------------------|
| 35960226 | KIT Aruna/P Kunststoff + |

## Ersatzteile



| Art.Nr.  | Artikelbezeichnung        |
|----------|---------------------------|
| 43618016 | *WALZ 136 PC OP (MB 1,1%) |