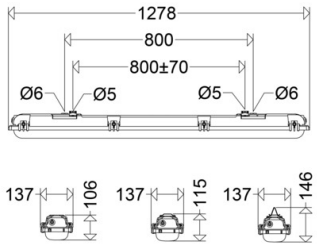
LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

# PROXIMA
# 161PX 12L120 ER
**[ Artikelnummer : 16133 0009 ]**



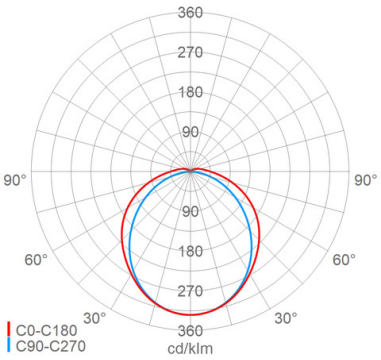
### Allgemeine Produktbeschreibung

Robuste LED-Feuchtraum-Wannenleuchte mit erhöhtem Schutz gegen korrosive Atmosphären bzw. Schadgase. Hochschlagfestes glasfaserverstärktes Polyestergehäuse und satiniert Abschlusswanne mit hoher mechanischer Stabilität. Mehrteilige unverlierbare Sicherheitsverschlüsse, Silikondichtung. Lackierter Aluminiumreflektor mit hocheffizienten Zhaga konformen LED Modulen und EVG mit Überlast- und Kurzschlussschutz. FastFix Schnellmontagesystem mit verschiebbaren Edelstahl-Halteklammern und Bügeln für Kettenaufhängung.




### Allgemeine Produktvorteile

- robuste, extrem belastbare Qualitätsleuchte für den rauen Industrieeinsatz
- modifiziert für erhöhten Schutz gegen korrosive Atmosphären bzw. Schadgase (RESISTANT ER)
- hochschlagfestes Gehäuse, Wandstärke 1,8mm
- Abschlusswanne mit hoher mechanischer Stabilität, Wandstärke 2,0mm
- robuste Sicherheitsverschlüsse zur Gewährleistung des Berührungsschutzes
- FastFix Schnellbefestigungssystem mit Edelstahl-Halteklammern, verschiebbar für variable Befestigungsabstände
- stirnseitige REIN-Raus Verdrahtung standardmäßig möglich
- variable Kabeleinführung durch zusätzliche Einführungsmöglichkeiten mittig bzw. seitlich auf der Gehäuseoberseite, Zentrierbohrungen vorhanden
- homogene Ausleuchtung durch satinierte Leuchtenwanne, angenehme Lichtwahrnehmung
- EVG und Reflektor mit LED-Modulen vor Ort von Fachpersonal auswechselbar
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga konformer LED-Module




### Einsatzbereiche

Feuchte, nasse, staubige Räume und überdachte Außenbereiche in Handwerk, Handel, Gewerbe, Industrie etc., Bereiche mit korrosiven Atmosphären bzw. Schadgasen, die die LED bis hin zum Totalausfall schädigen können

# PROXIMA
# 161PX 12L120 ER
## [ Artikelnummer : 16133 0009 ]

### Technische Daten

**Kenndaten**

| | |
|---|---|
| Leuchtmittel: | LED |
| LED-Modulstandard: | Zhaga |
| Austauschbarkeit: | Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person tauschbar |
| Systemleistung: | 77 W |
| Leuchtenlichtstrom: | 12040 lm |
| Lichtausbeute: | 156 lm/W |
| Farbtemperatur: | 4000 K |
| Farbwiedergabe Ra: | ≥ 80 |
| Lichtfarbe: | 840 |
| Zul. Umgebungstemperatur $T_a$: | -20 °C bis +35 °C |
| Vorschaltgerät: | 1 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlussschutz |

**Lichttechnik**

| | |
|---|---|
| Abstrahlcharakteristik: | symmetrisch-breitstrahlend |
| Abstrahlwinkel: | 120 ° |
| Photobiologische Sicherheit: | RG0 |

**Lebensdauer**

| | |
|---|---|
| Nutzlebensdauer LED: | L70>100000 h (@ Ta max), L80>70000 h (@ Ta max), L90>50000 h (@ Ta 25°C) |

**Elektrischer Anschluss**

| | |
|---|---|
| Nennspannung: | 220 - 240 V, 50/60 Hz |
| Anschlussklemme: | Steckklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm² |
| Max. Anzahl bei LS B16: | 16 |
| LS B10/B13/B20/B25: | 11/13/21/25 |
| LS C10/C13/C16/C20/C25: | 16/21/27/33/41 |
| Einführungen: | M20 (3x), Verschlussstopfen (3x), Kunststoff, 8 - 15 mm |
| Rein-Raus-Verdrahtung (RR): | Ja |

**Gehäuse**

| | |
|---|---|
| Gehäusematerial: | glasfaserverstärktes Polyester |
| Farbe: | grau |

**Abdeckung**

| | |
|---|---|
| Art/Material: | Wanne (PMMA) |
| Eigenschaft: | satiniert |
| Verschluss: | Klammern (Kunststoff) |

**Montage**

| | |
|---|---|
| Montageart (ggf. Zubehör erforderlich): | Deckenmontage, Wandmontage, Deckenmontage mit Bügel, Deckenmontage mit Winkel, Wandmontage mit Bügel, Wandmontage mit Winkel, abgependelt, Tragschiene |
| Gebrauchslage: | nach unten strahlend, nach vorne strahlend, waagerecht, senkrecht |
| Befestigung: | Schnellmontagesystem FastFix, 2-Punkt |

**Eigenschaften / Zertifikate**

| | |
|---|---|
| Schutzklasse: | I |
| IP Schutzart: | IP65 |
| Stoßfestigkeit (IK): | IK06 |
| Begrenzte Oberflächentemperatur: | D |
| Prüfzeichen/Kennzeichnung: | CE |
| Energieeffizienzklasse: | B |

**Sonstige Eigenschaften**

| | |
|---|---|
| Besonderheit: | enhanced resistance (ER) |

**Abmessung / Gewicht**

| | |
|---|---|
| Länge: | 1278,00 mm |
| Breite/Durchmesser: | 137,00 mm |
| Höhe: | 115,00 mm |
| Gewicht: | 3,10 kg |
| EAN/GTIN: | 4041254375335 |

# PROXIMA
# 161PX 12L120 ER
## [ Artikelnummer : 16133 0009 ]

**Optionales Zubehör/Ersatzteile**

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Artikelbeschreibung |
|---|---|---|
| 16111 9040 | ABD 161PX 06 | Wanne PMMA satiniert |
| 16111 9041 | ABD 161PX 12 | Wanne PMMA satiniert |
| 16111 9042 | ABD 161PX 15 | Wanne PMMA satiniert |
| 16111 9043 | ABD 161PX 06 PC | Wanne PC satiniert |
| 16111 9044 | ABD 161PX 12 PC | Wanne PC satiniert |
| 16111 9045 | ABD 161PX 15 PC | Wanne PC satiniert |
| 16111 9046 | ABD 161PX 06 LM | Wanne hoch chemikalienbeständig klar LM |
| 16111 9047 | ABD 161PX 12 LM | Wanne hoch chemikalienbeständig klar LM |
| 16111 9048 | ABD 161PX 15 LM | Wanne hoch chemikalienbeständig klar LM |
| 90053 9009 | KKS FR VE10 | Sicherheitsverschlussklammern (10 Stück) |
| 90055 9007 | KE/KES G2 VE10 | Verschlussklammern (10 Stück) mit 2 Sicherheitsverschlüssen |
| 90053 9004 | KKS P | Sicherheitsverschlussklammern (1 Paar) |
| 90055 9006 | KES G2 P | Sicherheitsverschlussklammern (1 Paar) |
| 90063 9000 | 2511 | Verschlussstopfen M20 |
| 25610 9000 | 2561 | Verschraubung M20 |
| 25600 9000 | 2560 | Verschraubung M25 |
| 90259 9002 | DAE20 | Druckausgleichselement M20 |
| 90259 9003 | DAE20/25 | Druckausgleichselement M20 mit Erweiterung M25 |
| 90093 0002 | 183 RO 112 A P | Rohrschelle (1 Paar) Edelstahl 1 1/2" mit Abstützung |
| 90094 0002 | 183 RO 2 A P | Rohrschelle (1 Paar) Edelstahl 2" mit Abstützung |
| 90045 9001 | HW 30 P BR 161/2 163/4 175 /6 | Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Aluminium 30° |
| 90045 9002 | HW 45 P BR 161/2 163/4 175 /6 | Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Aluminium 45° |
| 90045 9003 | HW 90 P BR 161/2 163/4 175 /6 | Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Aluminium 90° |
| 90045 9004 | HW 60 P BR 161/2 163/4 175 /6 | Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Aluminium 60° |