

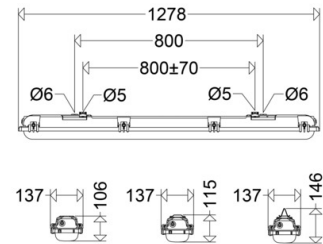
## LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

**PROXIMA****161PX 12L VARIO AUS**

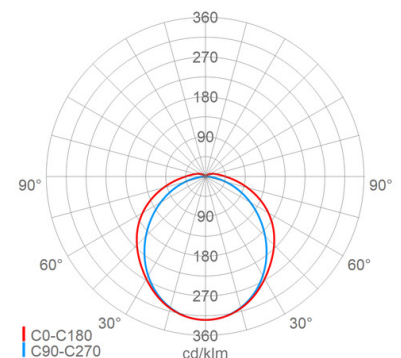
[ Artikelnummer : 16131 0090 ]

**Allgemeine Produktbeschreibung**

Robuste LED-Feuchtraum-Wannenleuchte mit variabel einstellbarem Lichtstrom für ungeschützte Außenbereiche. 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 Kurzschlusschutz sowie Schalter zum werkzeuglosen Einstellen des Lichtstroms. FastFix Schnellmontagesystem mit verschiebbaren Edelstahl-Halteklammern und Bügeln für Kettenaufhängung.

**Allgemeine Produktvorteile**

- universell einsetzbar durch variable Lichtstromeinstellung nach Bedarf (ersetzt Leuchtstofflampen von 1x36W bis 2x58W)
- hohe Flexibilität durch nahezu stufenlose Einstellung des Lichtstroms
- einfache und schnelle Einstellung vor Ort
- nachträglich jederzeit änderbar, z.B. bei Nutzungsänderung der Räumlichkeiten mit geänderten Anforderungen an das Beleuchtungsniveau
- robuste, extrem belastbare Qualitätsleuchte für den Einsatz in ungeschützten Außenbereichen
- hochschlagfestes Gehäuse, hervorragend chemikalien- und UV-beständig
- PMMA-Abschlusswanne mit hoher mechanischer Stabilität, hervorragend UV-beständig
- UV-, Ozon-, witterungs-, chemikalien- und alterungsbeständige Profildichtung
- Druckausgleichselement für geregelten Druckausgleich zum Schutz vor Kondenswasserbildung
- robuste Sicherheitsverschlüsse zur Gewährleistung des Berührungsschutzes
- FastFix Schnellbefestigungssystem mit Edelstahl-Halteklammern, verschiebbar für variable Befestigungsabstände
- stirnseitige 3-polige 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
- maximale Standardisierung und wirtschaftlichste Lagerhaltung (nur eine Type statt vieler Einzeltypen)
- EVG und Reflektor mit LED-Modulen vor Ort von Fachpersonal auswechselbar (keine Einwegleuchte)
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module

**Einsatzbereiche**

Feuchte, nasse, staubige Räume und überdachte Außenbereiche in Handwerk, Handel, Gewerbe, Industrie etc., Ungeschützte Außenbereiche, z.B. offene Industrieanlagen, Laufstege, Außentreppe, Außenwände, Ein-/Ausgangstüren, Bushaltestellen, Bahnsteige, Baustellen, Unterführungen, unter Vordächern etc. Die Leuchten sind nicht geeignet für den Einsatz in extrem exponierten Lagen mit hohen Windlasten bzw. nur seltenem oder gelegentlichem Betrieb (z.B. Wartungs-

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

## PROXIMA

### 161PX 12L VARIO AUS

Artikelnummer: 16139.0090  
[Artikelnummer: 16139.0090] (oder Inspektionshelmscheinwerfer), die aus Gründen maximaler Standardisierung und wirtschaftlicher Lagerhaltung eine Universalleuchte mit variabel einstellbarem Lichtstrom verwenden wollen, bzw. bei einer Nutzungsänderung von Räumlichkeiten mit geänderten Anforderungen an das Beleuchtungsniveau flexibel sein wollen

## LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

**PROXIMA****161PX 12L VARIO AUS**

[ Artikelnummer : 16131 0090 ]

**Technische Daten****Kenndaten**

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von elektrotechn. Fachkraft tauschbar
Systemleistung:	11 W, 39 W
Leuchtenlichtstrom:	1590 lm, 5900 lm
Lichtausbeute:	145 lm/W, 151 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 80
Lichtfarbe:	840
Zul. Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> :	-20 °C bis +45 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz
Besonderheit:	Systemleistung, Leuchtenlichtstrom: nur Min/Max-Werte angegeben. Max. Umgebungstemp. ggf. abhängig vom eingestellten Leuchtenlichtstrom

**Lichttechnik**

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

**Lebensdauer**

Nutzlebensdauer LED:	L80>70000 h (@ T <sub>a</sub> max), L90>50000 h (@ T <sub>a</sub> 25°C)
----------------------	---

**Elektrischer Anschluss**

Nennspannung:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Steckklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Max. Anzahl bei LS B16:	16
LS B10/B13/B20/B25:	10/12/20/24
LS C10/C13/C16/C20/C25:	16/21/27/33/41
Einführungen:	M20 (3x), Druckausgleichselement (1x), Verschraubung (2x), Verschlusschraube (1x), Kunststoff, 6 - 13 mm
Rein-Raus-Verdrahtung (RR):	Ja

**Gehäuse**

Gehäusematerial:	glasfaserverstärktes Polyester
Farbe:	grau

**Abdeckung**

Art/Material:	Wanne (PMMA)
---------------	--------------

**Abdeckung**

Eigenschaft:	satiniert
Verschluss:	Klammern (Kunststoff)

**Montage**

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich):	Deckenmontage, Deckenmontage mit Bügel, Deckenmontage mit Winkel, Mastmontage mit Rohrschelle, Rohrmontage, Wandmontage, Wandmontage mit Bügel, Wandmontage mit Winkel nach unten strahlend, nach vorne strahlend, waagrecht
Gebrauchslage:	Schnellmontagesystem FastFix, 2-Punkt
Befestigung:	

**Eigenschaften / Zertifikate**

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

**Sonstige Eigenschaften**

Druckausgleichssystem:	Ja
------------------------	----

**Abmessung / Gewicht**

Länge:	1278,00 mm
Breite/Durchmesser:	137,00 mm
Höhe:	115,00 mm
Gewicht:	2,80 kg
EAN/GTIN:	4041254377049

## LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

**PROXIMA****161PX 12L VARIO AUS**

[ Artikelnummer : 16131 0090 ]

**Optionales Zubehör/Ersatzteile**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
16111 9040	161PX 06	Wanne PMMA satiniert
16111 9041	161PX 12	Wanne PMMA satiniert
16111 9042	161PX 15	Wanne PMMA satiniert
16111 9043	161PX 06 PC	Wanne PC satiniert
16111 9044	161PX 12 PC	Wanne PC satiniert
16111 9045	161PX 15 PC	Wanne PC satiniert
16111 9046	161PX 06 LM	Wanne LM klar
16111 9047	161PX 12 LM	Wanne LM klar
16111 9048	161PX 15 LM	Wanne LM klar
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°
90295 9000	FB SENSOTEC-MINI Fernbedienung	IR-Fernbedienung für 161.. SENS/163.. SENS