

 MADE IN  
GERMANY

PROXIMA



**Erstklassige Industriequalität**

**100% made in Germany**

**161PX PROXIMA – robust, effizient und langlebig**

 **SCHUCH**

# EINE LEGENDE SEIT ÜBER 50 JAHREN!

## AUS 161 WIRD 161PX – PROXIMA

Extrem robust und von bester SCHUCH-Qualität. Dank dieser herausragenden Eigenschaften hat sich die Feuchtraumleuchte 161 über ein halbes Jahrhundert hinweg einen legendären Ruf erworben.

Seit ihrer Einführung im Jahr 1972 wurde sie immer wieder weiterentwickelt und verbessert. Damals wie heute besticht sie durch ihre Spitzenqualität Made in Germany und die nahezu unbegrenzten Modifikationsmöglichkeiten, die fast keine Wünsche offenlassen.

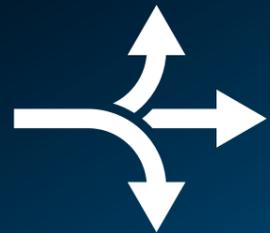
Mit der 161PX PROXIMA hat SCHUCH die legendäre Baureihe 161 perfekt auf die LED-Technologie optimiert und setzt damit einen neuen Standard. Eine Leuchte, auf die Sie sich jederzeit verlassen können und die nichts erschüttern kann. Auch in schwierigen Situationen ist die PROXIMA stets die passende Lösung. Sie werden keine bessere Feuchtraumleuchte für den rauen Industrieinsatz finden.

### UNSCHLAGBARE VORTEILE



#### Extrem robust

- hochschlagfestes Gehäuse
- Abdeckwanne mit hoher mechanischer Stabilität
- robuste Sicherheitsverschlüsse



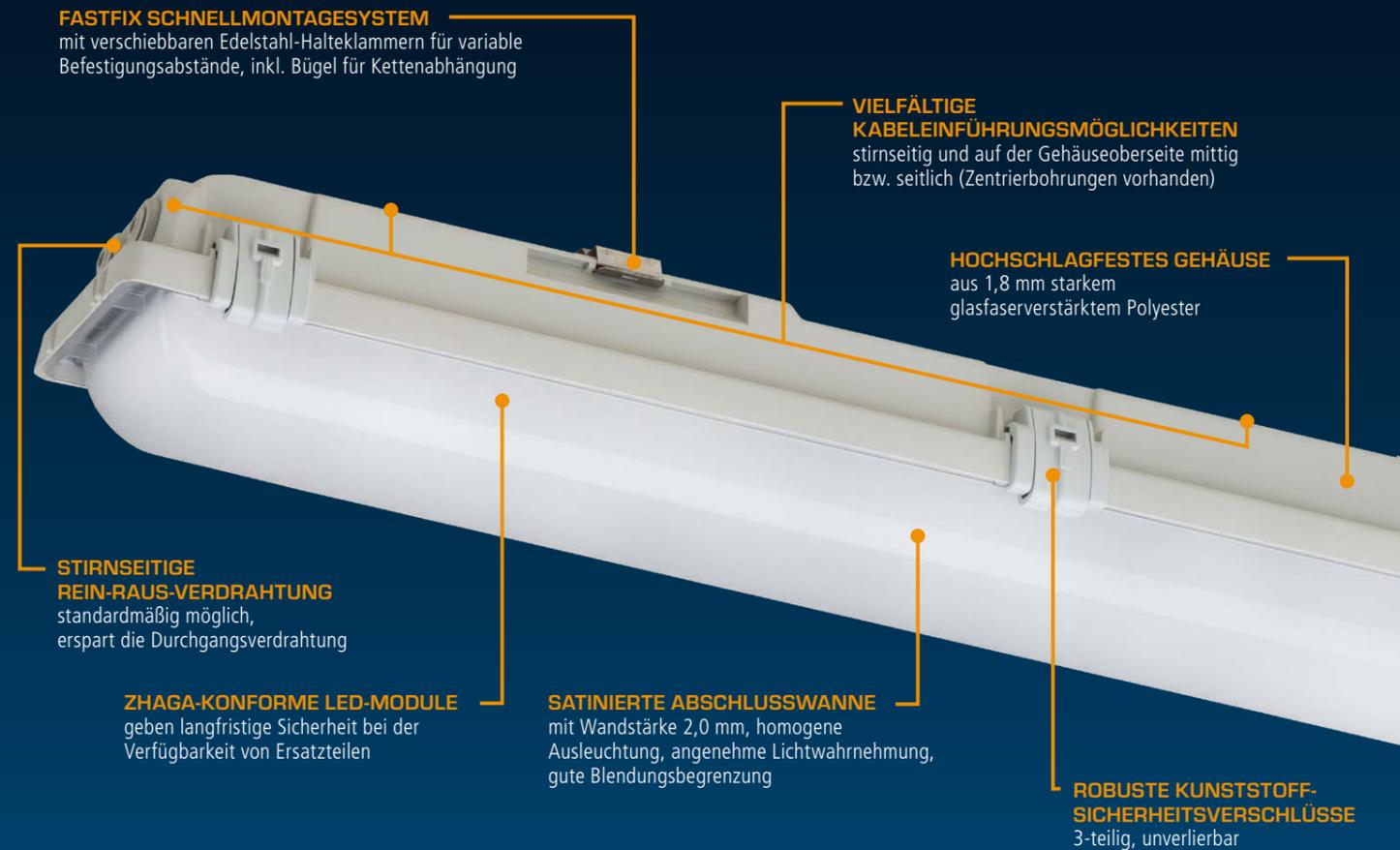
#### Höchst flexibel

- FastFix Schnellmontagesystem
- vielfältige Kabeleinführungsmöglichkeiten
- für stirnseitige 3-polige REIN-RAUS Verdrahtung vorbereitet



#### Effizient, nachhaltig und zukunftssicher

- Lichtausbeute bis 194 lm/W (HE-Ausführung)
- Lebensdauer L 70 > 100.000 Stunden, L 80 > 70.000 Stunden
- alle Komponenten vor Ort austauschbar
- Verwendung von LED-Modulen nach Zhaga-Standard



Typ	Systemleistung [W]	Leuchtenlichtstrom [lm]	Lichtausbeute [lm/W]	T <sub>max</sub> [°C]	ersetzt ca.
161PX 06L12	10	1.340	134	40	1 x 18 W
161PX 12L22	15	2.380	159	40	1 x 36 W
161PX 15L34	21	3.430	163	40	1 x 58 W
161PX 06L20	16	2.260	141	40	2 x 18 W
161PX 12L42	27	4.220	156	40	2 x 36 W
161PX 15L60	39	6.130	157	40	2 x 58 W
161PX 12L60	39	5.900	151	40	2 x 58 W
161PX 15L75	49	7.410	151	40	> 2 x 58 W
161PX 12L120	77	11.470	149	35	2 x 80 bzw. 3 x 58 W
161PX 15L150	93	14.250	153	35	4 x 58 W
161PX 15L200	122	19.400	159	35	6 x 58 W

(Gerundete Werte, technische Weiterentwicklungen vorbehalten.)

Mehr Infos:



Technische Details



#### Zukunftssicher durch Zhaga-Standard

Zhaga ist ein internationales Konsortium der Lichtindustrie, das Industriestandards für austauschbare LED-Lichtquellen und -Komponenten entwickelt. Durch die weitgehende Verwendung Zhaga-konformer LED-Module sind SCHUCH Leuchten zukunftssicher: Ein fabrikatsneutraler Ersatz ist ebenso möglich, wie ein Ersatz durch Zhaga-konforme Folgegenerationen, ohne dass die gesamte Leuchte ausgetauscht oder entsorgt werden muss.

## FÜR JEDE ANFORDERUNG DIE PASSENDE LÖSUNG

Die PROXIMA ist ein wahres Multitalent und damit ideal für den Einsatz in der Industrie mit ihren vielfältigen Anforderungen. Die hier aufgeführten Modifikationen sind lediglich eine kleine Auswahl – also längst nicht alles, was möglich ist. Und sollten Sie ein spezielles Problem haben, finden wir gemeinsam eine Lösung.

### Lichtfarbe

- 2.200 K, 2.700 K, 3.000 K, 4.000 K, 5.000 K, 6.500 K
- Farbwiedergabe Ra > 90 (Lichtfarbe 940)
- farbige LEDs für Signalanwendungen und Spezialbereiche (z. B. Kartoffellager)
- amberfarbene LEDs (Lichtfarbe 518) z. B. für insektenfreundliche Beleuchtung in Außenbereichen

### Spezieller Einsatzbereich

- ungeschützte Außenbereiche
- Lebensmittelbereiche
- Bereiche mit intensiver Reinigung
- schadgasbelastete Bereiche (RESISTANT Serie)
- Bereiche mit hohen Vibrationen
- Beleuchtung von Hochregallagern durch den Einsatz von zusätzlich verbauten Optiken

# PROXIMA VARIANTENVIELFALT

### Lichtsteuerung/Lichtmanagement

- Dimmfunktion über DALI-Schnittstelle
- Korridorfunktion für einfache Leistungsreduzierung
- HF Bewegungssensor
- variabel einstellbarer Lichtstrom VARIO
- funkgesteuertes Lichtmanagementsystem LIMAS Air
- leitungsgebundenes Lichtmanagementsystem LIMAS Line BASIC oder LIMAS Line PRO mit zentraler Überwachung von Einzelbatterie-Notleuchten

### Notbeleuchtung

- Einzelbatterieausführung mit automatischem Selbsttest
- Einzelbatterieausführung für hohe Umgebungstemperaturen bis +50 °C
- Einzelbatterieausführung mit DALI Noteinheit zur zentralen Überwachung
- zum Anschluss an zentrale Energieversorgung

### Temperaturbereich

- hohe Temperaturen bis +70 °C
- tiefe Temperaturen bis -40 °C
- Weitemperaturbereiche von -40 °C bis +70 °C

### Weitere Modifikationen

- Schutzklasse II
- FastConnect Schnellsteckverbindung
- Edelstahlklammern
- Polycarbonatabdeckung
- Durchgangsverdrahtung bis 7 x 2,5 mm<sup>2</sup>

## SCHUCH – EINE STARKE MARKE!

- 130 Jahre Erfahrung und Kompetenz • Hohe Innovationskraft • Einzigartige, unverwechselbare Markenprodukte • Dauerhaft hohe Produktqualität • Made in Germany
- Langfristig zuverlässige Ersatzteilversorgung • Beständigkeit und Verlässlichkeit



## NACHHALTIGE PRODUKTGESTALTUNG

Energie einsparen, CO<sub>2</sub> reduzieren und unnötigen Abfall vermeiden – bei SCHUCH seit vielen Jahren gelebte Praxis und damit schon immer Teil einer nachhaltigen Produktgestaltung. Natürlich auch ganz im Sinne der EU-Ökodesign-Verordnung, die insbesondere folgende Punkte fokussiert: Einsatz hochwertiger Materialien und Komponenten • Lange Lebensdauer • Hohe Energieeffizienz • Alle Komponenten austauschbar • Upgradefähig



### ERSETZEN STATT WEGWERFEN

SCHUCH-Leuchten sind bekannt für ihre hohe Qualität. Robust und zuverlässig zeichnen sie sich durch eine extrem lange Nutzlebensdauer aus und sind alles andere als Einwegleuchten. Der modulare Aufbau ermöglicht es, einzelne Komponenten im Bedarfsfall auszutauschen. Ein absoluter Mehrwert, wenn lediglich elektronische Komponenten ihr Lebensdauerende erreicht haben.

Folgen Sie uns:



**... mit Leidenschaft für gutes Licht!**



Adolf Schuch GmbH • Mainzer Str. 172 • 67547 Worms [www.schuch.de](http://www.schuch.de)

 Gedruckt auf 100% Recyclingpapier