MADE IN GERMANY

PROXIMA



Erstklassige Industriequalität

100 % made in Germany

161PX PROXIMA – extrem robust und perfekt angepasst

SCHUCH

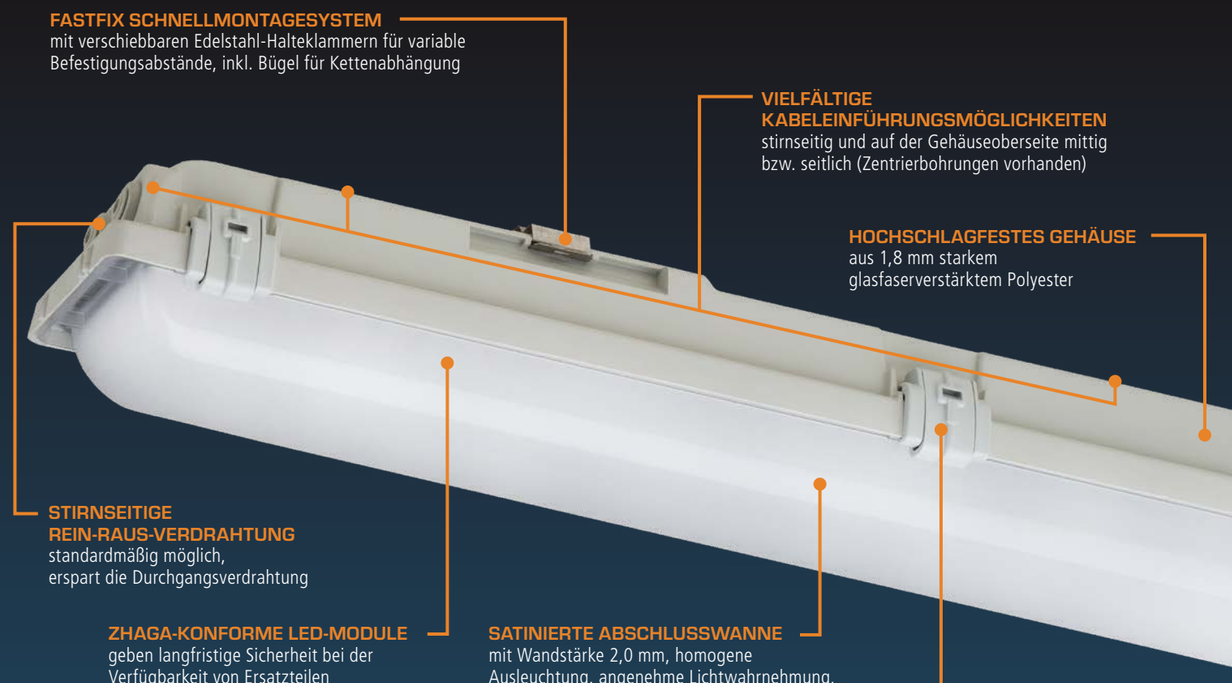
EINE LEGENDE SEIT ÜBER 50 JAHREN!

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 Industrieeinsatz 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

Zukunftssichere Produktgestaltung

- 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

IP65

Typ	Systemleistung [W]	Leuchten-lichtstrom [lm]	Lichtausbeute [lm/W]	T_{max} [°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.

PROXIMA
VARIANTENVIELFALT

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 sehr hoher Luftfeuchtigkeit
- Bereiche mit hohen Vibrationen
- Beleuchtung von Hochregallagern durch den Einsatz von zusätzlich verbauten Optiken

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 selbstversorgten Notleuchten

Notbeleuchtung
- Selbstversorgend, mit automatischem Selbsttest
- Selbstversorgend, für hohe Umgebungstemperaturen bis +50 °C
- Selbstversorgend, mit DALI Noteinheit zur zentralen Überwachung
- zum Anschluss an zentrale Sicherheitsstrom-versorgungssysteme

Temperaturbereich
- hohe Temperaturen bis +70 °C
- tiefe Temperaturen bis -40 °C
- Weittemperaturbereiche von -40 °C bis +70 °C

Weitere Modifikationen
- Schutzklasse II
- FastConnect Schnellsteckverbindung
- Edelstahlklammern
- Polycarbonatabdeckung
- Durchgangsverdrahtung bis 7 x 2,5 mm²

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**



Folgen Sie uns:

... mit Leidenschaft für gutes Licht!

Gedruckt auf 100 % Recyclingpapier

SCHUCH

Adolf Schuch GmbH • Mainzer Str. 172 • 67547 Worms **www.schuch.de**