

PROXIMA



Perfect aangepast

161PX PROXIMA – de volgende generatie

robuust – efficiënt – lange levensduur

 **SCHUCH**

Een legende wordt 50!

Serie 161 wordt 161PX – PROXIMA

Extreem robuust en van de beste SCHUCH kwaliteit. Dankzij deze uitstekende eigenschappen heeft het **waterdichte armatuur type 161** een legendarische reputatie opgebouwd.

Sinds de introductie in het jaar 1972 is hij steeds verder ontwikkeld en verbeterd. Zowel toen als nu maakt hij indruk door topkwaliteit Made in Germany en de bijna onbegrensde mogelijkheden om zich aan te passen, zodat er geen wensen on vervuld blijven.

Met de nieuwe **161PX PROXIMA** heeft SCHUCH deze legendarische serie 161 geoptimaliseerd voor ledtechnologie, waarmee zij een nieuwe standaard heeft ontwikkeld. Een armatuur waar u altijd op kunt vertrouwen. Ook in zware omstandigheden is de PROXIMA altijd weer de juiste oplossing.

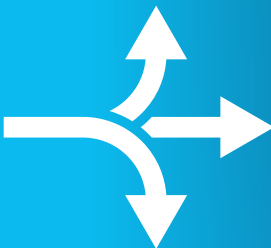
Een beter waterdicht armatuur voor zware industriële toepassing zult u niet vinden.

ONOVERTROFFEN VOORDELEN



Extreem robuust

- Bijzonder slagvaste behuizing
- Mechanisch zeer stabiele kap
- Robuuste veiligheidsklemmen



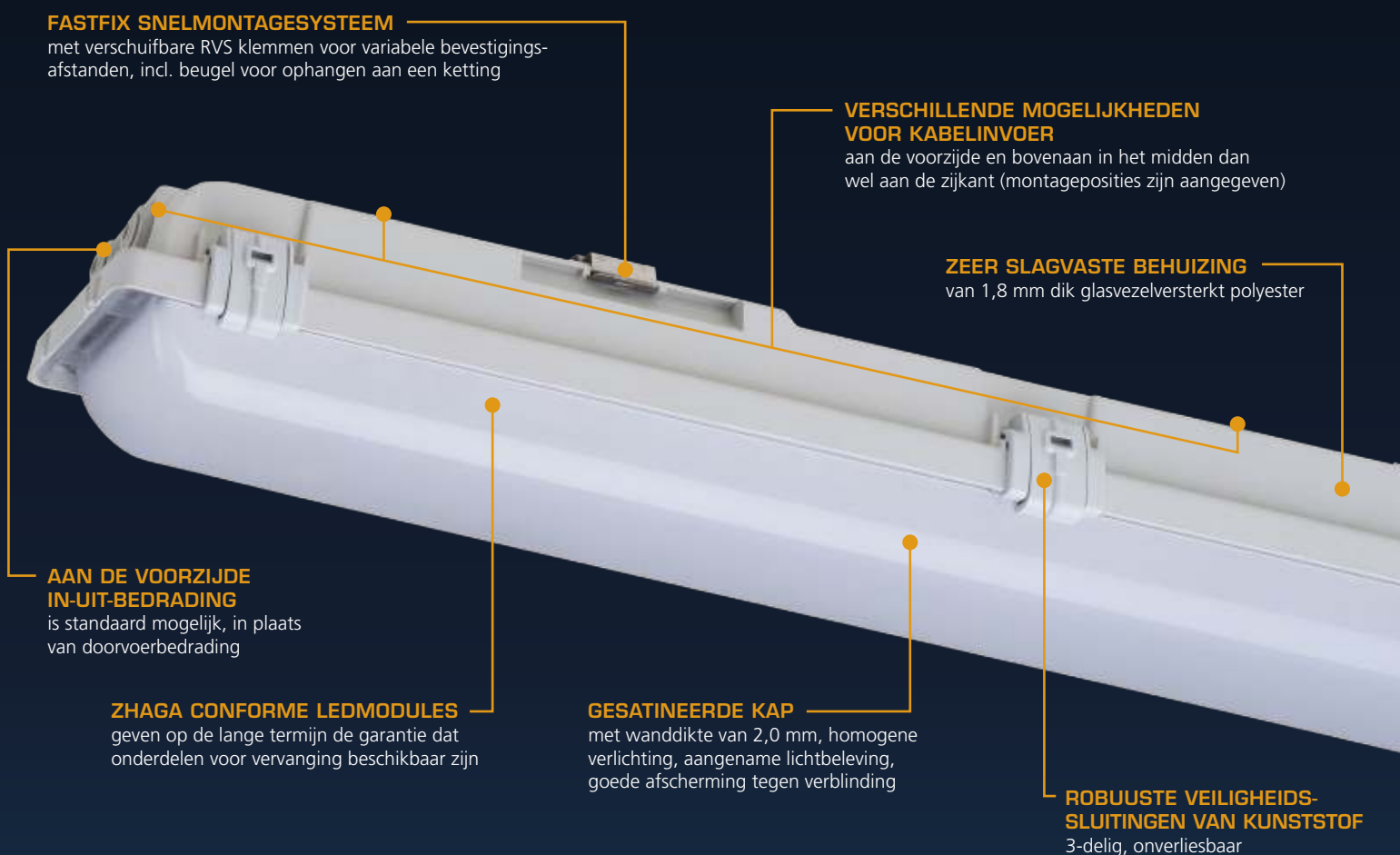
Uiterst flexibel

- FastFix snelmontagesysteem
- Verschillende mogelijkheden voor kabelinvoer
- Voorbereid op 3-polige IN-UIT bedrading



Efficiënt, duurzaam en klaar voor de toekomst

- Rendement tot 163 lm/W = grote besparing op energiekosten
- Levensduur: L 80 > 70.000 uur bij maximale omgevingstemperatuur
L 90 > 50.000 bij 25°C
- Alle componenten kunnen ter plekke uitgewisseld worden
- Ledmodules volgens de Zhaga standaard



Type	Systeemvermogen [W]	Armaturenlichtstroom [lm]	Lichtrendement [lm/W]	T _{max} [°C]	vervangt ca.
161PX 06L12	10	1.380	138	40	1 x 18 W
161PX 06L20	16	2.360	148	40	2 x 18 W
161PX 12L22	15	2.380	159	40	1 x 36 W
161PX 12L42	27	4.220	156	40	2 x 36 W
161PX 15L34	21	3.430	163	40	1 x 58 W
161PX 15L60	39	6.130	157	40	2 x 58 W

(Afgeronde waarden, technische ontwikkelingen voorbehouden.)



Technische details en nadere informatie



DUURZAAM PRODUCTONTWERP

Energie besparen, CO₂ reduceren en onnodig afval voorkomen – geheel in lijn met de EU Ecodesign-richtlijn:

- Gebruik van hoogwaardige materialen en componenten
- Lange levensduur
- Energiezuinig
- Alle componenten uitwisselbaar
- Opwaardeerbaar

VOOR ELKE EIS DE JUISTE OPLOSSING

De PROXIMA is een waar multitalent en daarmee ideaal voor gebruik in de industrie met haar uiteenlopende eisen. De hier vermelde modificaties vormen slechts een kleine selectie - er is nog veel meer mogelijk. Mocht u speciale wensen hebben, dan vinden we gezamenlijk een oplossing.

Lichtkleur

- 3.000K, 4.000K, 6.500K
- Kleurweergave Ra > 90 (lichtkleur 940)
- Gekleurde leds voor signalering en speciale toepassingsgebieden (bijv. aardappelopslag)
- Amberkleurige leds (lichtkleur 518) bijv. voor insectvriendelijke verlichting in buitengebieden

Speciale toepassingsgebieden

- Onbeschut buitengebied
- Levensmiddelenindustrie
- Ruimtes waar intensieve reiniging plaatsvindt
- Ruimtes die blootgesteld worden aan schadelijke gassen (RESISTANT serie)
- Ruimtes met veel vibratie

PROXIMA

VEEL UITVOERINGEN

Lichtregeling/Lichtmanagement

- DALI DIMD
- Dimfunctie „Corridor Mode”
- HF bewegingssensor
- Variabel instelbare lichtstroom VARIO
- Radiografisch gestuurd lichtmanagementsysteem LIMAS Air
- Bedraad lichtmanagementsysteem LIMAS Line BASIC of LIMAS Line PRO met bewaking van decentrale noodverlichtingsarmaturen

Noodverlichting

- Decentrale uitvoering met automatische zelftest
- Decentrale uitvoering voor hoge omgevingstemperaturen tot +50 °C
- Decentrale uitvoering met DALI-noodunit voor centrale bewaking
- Voor aansluiting op centrale voeding

Omgevingstemperatuur

- Hoge temperaturen tot +70 °C
- Lage temperaturen tot -40 °C
- Breed temperatuurbereik van -40 °C tot +70 °C

Verdere modificaties

- Beschermingsklasse II
- FastConnect snelle kabel aansluiting
- RVS klemmen
- Polycarbonaat kap
- Doorvoerbedrading tot 7 x 2,5 mm²

SCHUCH – EEN STERK MERK!

- Meer dan 125 jaar ervaring en kennis • Bijzonder **innovatief** • Uniek, **onmiskenbaar kwaliteitsproduct**
- Constant kwalitatief hoogwaardig • Made in Germany • Langdurig betrouwbare levering van **vervangende onderdelen** • Duurzaam en **betrouwbaar**

Made in **Germany**



Volgt u ons op:



Volgt u SCHUCH op:



...met passie voor goede verlichting!

HATEHA
STERKE PARTNER IN ELEKTRO

Adolf Schuch GmbH • Mainzer Str. 172 • 67547 Worms • www.schuch.de
Vertegenwoordiging voor Nederland:

Hateha Elektrotechnische Handelsonderneming BV • Hazerswoude-Rd • 071-3419009 • info@hateha.nl • www.hateha.nl