



pure 2

**SANIERUNGSKIT**

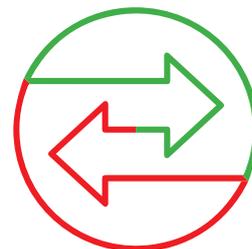
# LIGHT MEETS SUSTAINABILITY

## PURE 2 SANIERUNGSKIT



Nachhaltigkeit wird bei PLANLICHT großgeschrieben. So wurde für die **Profileuchte pure 2 (direkt strahlend)**, die in der Vergangenheit in vielen Projekten bestückt mit konventionellen Leuchtstofflampen zum Einsatz gekommen ist und mittlerweile durch die nächste Generation – pure 3 – abgelöst wurde, ein **LED-Sanierungskit** entwickelt.

Durch den Austausch mit dem LED-Retrofit-Leuchteinsatz samt Durchgangsverdrahtung und LED-Diffusor erfährt pure 2 in jeder Hinsicht ein Upgrade: erhöhte Lebensdauer, optimierter Sehkomfort, steigende Energieeffizienz und sinkende Energiekosten.



## VORTEILE DURCH DAS UPGRADE AUF LED



### Erhöhte Lebensdauer

Zusätzliche Anwendbarkeit der PLANLICHT-Garantie 66 auf die LED-Träger



### Sinkende Energiekosten

Stromkostensparnis



### Optimierter Sehkomfort & verbessertes, homogenes Lichtbild



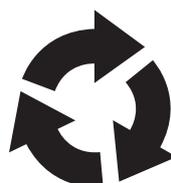
### Neueste Technologie

- Umrüstung von Röhren-Leuchten auf LED für pure 2 in allen Montagearten
- Neue One-click Coex pure 2-Abdeckung



### Steigende Energie-Effizienz

- Erzeugung von gleich viel Licht bei halber Leistungsaufnahme
- Vielfältig förderbar (Energie-Effizienz > 120 Lumen/Watt)



### Wiederverwendung

- Weiterverwendung des Profils und der Einspeisklemme mit Zugentlastung & Erdung
- Bestands-Blindabdeckung ist bei linearen Varianten wiederverwendbar

DIE LÖSUNG VON PLANLICHT	Reduktion der Leistungsaufnahme (W)*	Effizienzsteigerung (lm/W)*	Stromkosten-Ersparnis (pro Laufmeter)**
pure 2 Sanierungskit   high efficiency (FH/HE --> Upgrade auf LED LO)	43-51 %	65-109%	49%
pure 2 Sanierungskit   high output (FQ/HO --> Upgrade auf LED HO)	39-55%	85-146%	55%

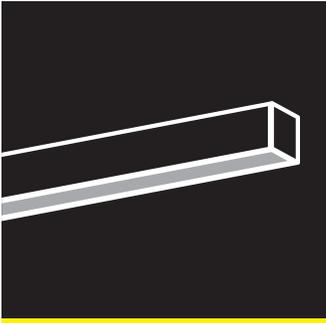
Große Effizienz (FH = „Fluorescent High Efficiency“/HE = „High Efficiency“), hohe Lichtleistung (FQ = „Fluorescent Quintron/HO = „High Output“)

\* Abhängig von Abdeckung/Optik

\*\*Berechnung basierend auf dem Upgrade einer pure 2 mit einer 1.149mm langen Röhre auf LED (jeweils mit satiniertem Diffusor)

# IN DREI SCHRITTEN ZUM LEUCHTEN-UPGRADE

## 1. BESTANDSAUFNAHME



Stellen Sie die Informationen zur bestehenden Leuchte zusammen:

- Montageart
- Diffusor/Optik (satiné, mikroprismatisch)
- Leuchtstoffröhren-Type (FQ/FH)
- Länge der Bestandsleuchte

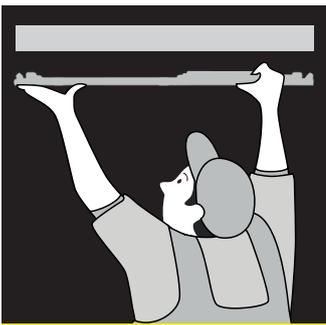
## 2. KONTAKTAUFNAHME & ANGEBOT



Nehmen Sie Kontakt mit PLANLICHT auf und stellen Sie alle Informationen zu Ihrer Bestandsleuchte bereit.

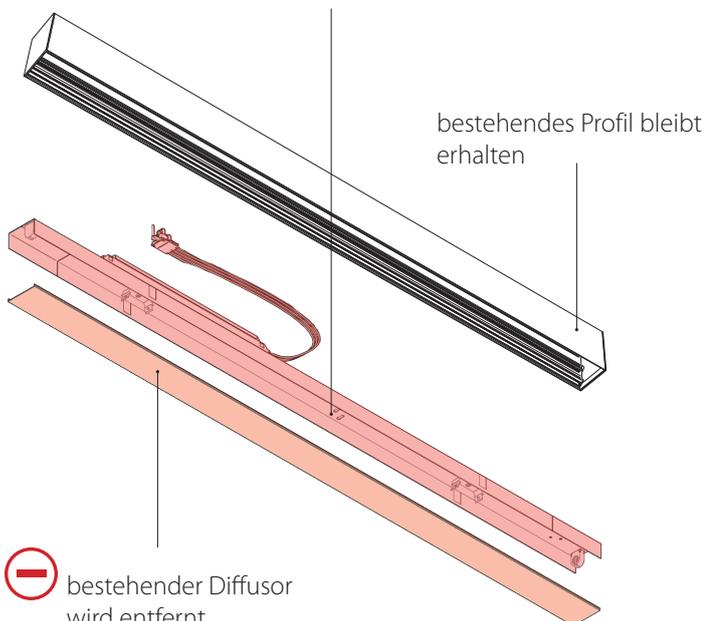
PLANLICHT erstellt in der Folge ein Angebot für das für Ihre Bestandsleuchte passende Sanierungskit.

## 3. DEMONTAGE BZW. MONTAGE DES KITS



Nach der Bestellung und Lieferung des Sanierungskits kann die Demontage bzw. Montage erfolgen.

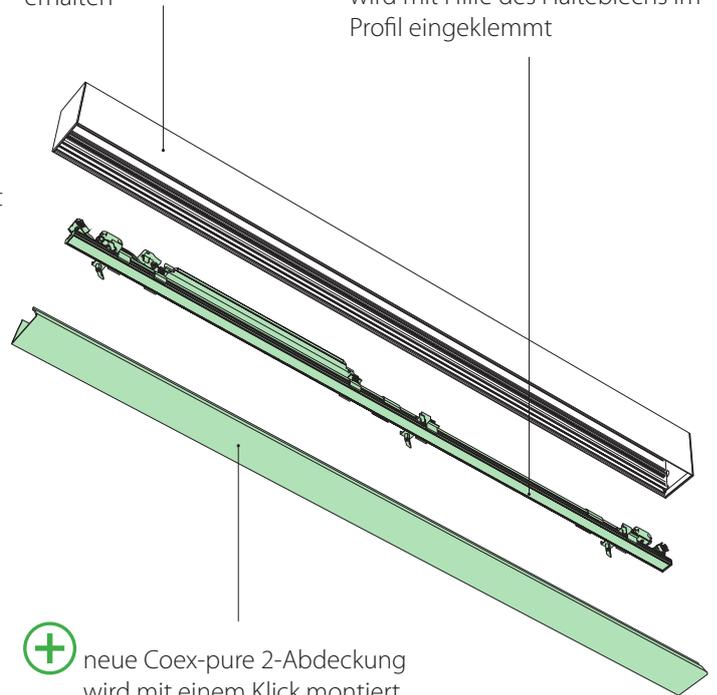
- ⊖ bestehender Lichteinsatz für Leuchtstoffröhre mit elektronischem Vorschaltgerät und Durchgangsverdrahtung wird entfernt



- ⊖ bestehender Diffusor wird entfernt

bestehendes Profil bleibt erhalten

- ⊕ neuer Lichteinsatz für die Umrüstung (inklusive LED-Band, elektronischem Vorschaltgerät und Durchgangsverdrahtung) wird mit Hilfe des Halblechs im Profil eingeklemmt



- ⊕ neue Coex-pure 2-Abdeckung wird mit einem Klick montiert

# BYE-BYE LEUCHTSTOFFLAMPE

Die Leuchtstoff- und die Halogen-Lampe stehen vor dem Aus: Die RoHS-Richtlinie der Europäischen Union (2011/65/EU) sowie die Ökodesign-EU-Verordnung 2019/2020 sorgen dafür, dass in Kürze keine derartigen Lampen und Röhren mehr in Umlauf gebracht werden dürfen.

LED-Leuchtmittel und LED-Leuchten sind die perfekte Alternative und punkten zudem durch ihre Energie-Effizienz, lange Lebensdauer und die resultierende Nachhaltigkeit.

## ALLE TERMINE AUF EINEN BLICK

In verschiedenen Phasen wird im Lauf des Jahres das Inverkehrbringen von Leuchtstofflampen verboten.



**Phase 1**  
**25.02.2023**

- Verbot von Kompaktleuchtstofflampen (mit Stecksockel, CFLni)
- Verbot von Leuchtstofflampen in Ringform (T5, T9)



**Phase 2**  
**25.08.2023**

- Verbot von linearen Leuchtstofflampen (T5, T8)



**Phase 3**  
**01.09.2023**

- Verbot von Hochvolt-Halogenpins (G9)
- Verbot von Niedervolt-Halogenpins (G4; GY6,35)

## ANGEBOT VON PLANLICHT

Mit PLANLICHT klappt der Umstieg auf LED-Beleuchtung problemlos:

- **PURE 2 SANIERUNGSKIT:** PLANLICHT bietet ein Sanierungsset für die pure 2 Profilleuchte (direkt) an.
- **LEUCHTMITTEL-AUSTAUSCH | RETROFIT:** Im PLANLICHT Katalog „PLANtech Edition 2023“ (ab Seite 84) sind passende LED-Retrofit-Leuchtmittel zu finden.
- **UMRÜSTEN AUF LED-LEUCHTEN:** Alle architektonischen Lichtlösungen & Leuchten von PLANLICHT basieren auf LED-Technologien auf dem neuesten Stand der Technik. cosmo und leda von PLANLICHT eignen sich zum Beispiel perfekt als Ersatz für Downlights mit einem Deckenausschnitt von Ø 200mm.



6134 Vomp, Austria, Au 25  
Tel. +43-5242-71608, Fax +43-5242-71283  
info@planlicht.com  
WWW.PLANLICHT.COM

### IMPRINT

**Publisher:** planlicht GmbH & Co. KG, Vomp  
**Creative Concept:** PLANLICHT Marketing Team  
© 2023

