



# Wir sind heller

## **LED Universalleuchte TP3 setzt neue Maßstäbe in der Beleuchtung - hocheffizient und richtungsweisend in Konstruktion und Montage**

**Die LED Universalleuchte TP3 setzt neue Standards. Der durchdachte Aufbau mit hocheffizienten LEDs ermöglicht eine zeitsparende Montage und Installation ohne lästiges schrauben. Im Fokus steht bei diesem Leuchtenkonzept die universelle Einsetzbarkeit.**

Die LED Universalleuchte TP3 bietet eine optimale Lösung für jede Beleuchtungssituation. Von der Arbeitsplatzbeleuchtung bis zur Parkhausbeleuchtung lassen sich mit der LED Leuchtsenserie TP3 alle Anforderungen für eine optimale Ausleuchtung erfüllen.

Die TP3 ist eine zeitlose Langfeldleuchte, die durch ihr geschlossenes Aluminiumgehäuse einen puristischen Charakter erhält. Hocheffiziente LEDs verhelfen der TP3 zu einer hervorragenden Lichtausbeute von 135 Lumen pro Watt.

Die Leuchtsenserie ist von 60 cm bis 150 cm Länge in unterschiedlichen Wattagen und Lichtfarben erhältlich. Damit lassen sich Wannenleuchten ebenso wie Arbeitsleuchten oder Lichtbandsysteme ideal ersetzen.

Auf der Rückseite des Aluminiumgehäuses befinden sich Nuten, in die spezielle Clip-Halterungen schnell und einfach eingeklippt und für eine höchstmögliche Stabilität sogar angeschraubt werden können. Ob Montage direkt an Decke oder Wand, an bereits vorhandenen Abhängungen oder Aluminiumsystemen - kein Problem!

Die Endkappen lassen sich auf beiden Seiten mittels eines Schnellverschlusses einfach öffnen. Die Verkabelung ist somit sehr simpel - aufmachen, ankleben, schließen, fertig!

Dies erspart wertvolle Zeit in der Montage. Aber nicht nur die Schnellverschlüsse sind die Highlights dieser durchdachten LED Universalleuchte. Auch die Durchverdrahtung der TP3 ist maßgebend in der Entwicklung. Bei der TP3 ist eine Durchverdrahtung möglich - eine wesentliche Arbeiterleichterung in der Installation!

Durch das geringe Gewicht der TP3 von 2 - 4 kg je nach Ausführung wird die Montage zusätzliche erleichtert. Durch diese Montage und simple Installation eignet sich die TP3 vorbildlich als Hallen- oder einzelne Raumleuchte.

Über die 1-10V Schnittstelle lässt sich die LED Universalleuchte dimmen und auch in Lichtsteuerungen einbinden - zum Beispiel in die WSH ZigBee PRO Building Lichtsteuerung.

Mit einer Stoßfestigkeit von IK10 und einem Wasser- und Staubschutz von IP 65 ist die TP3 auch für rauere Arbeitsumgebungen mit Feuchtigkeit und Staub bestens geeignet. Mit dem IFS Zertifikat steht dem Einsatz der TP3 auch in lebensmittelverarbeitenden Unternehmen nichts im Weg.

LEDs und Netzteile sind so aufeinander abgestimmt, dass ein flimmerfreies Licht erzeugt wird. Dadurch ist die Beleuchtung von schnelldrehenden Maschinenteilen an Arbeitsplätzen ohne Stroboskopeffekt möglich. Die breite Lichtabstrahlung leuchtet die Arbeitsfläche gleichmäßig in jeden Winkel aus. Durch die opale Optik wird Blendung auf ein Minimum reduziert - auch wenn die Leuchte im Blickfeld montiert wird. Diese vielen Pluspunkte qualifizieren die TP3 zu einer idealen Arbeitsleuchte.

Auch in Parkhäusern und Tiefgaragen ist ein Einsatz der TP3 sinnvoll. Durch die niedrigen Decken sind die Leuchten einfach zu erreichen und werden oft mutwillig zerstört.

Dank der hohen Stoßfestigkeit von IK10 ist eine vandalensichere Montage möglich.

Durch die opale Abdeckung und dem breiten Abstrahlwinkel der TP3 wird trotz der niedrigen Deckenhöhe eine optimale Ausleuchtung in allen Richtungen erreicht.

Aufgrund der hohen Lichtausbeute von 135 Lumen pro Watt kann mit wenig Energie eine effiziente Ausleuchtung erzielt werden. Optional ist die TP3 auch mit einem integrierten Bewegungsmelder erhältlich. Dies reduziert durch gezielte Schaltung noch einmal die laufenden Kosten.



## LED Universalleuchte TP3



Wir sind heller®

LED  
Licht  
für Profis



# Wir sind heller

Durch die Durchverdrahtung lässt sich die TP3 auch perfekt als Lichtbandsystem einsetzen. Ob an einer abgehängten Schiene oder an einem Träger - die Möglichkeiten sind vielfältig. Auch hier spricht die hohe Lichtausbeute und der breite Abstrahlwinkel für einen effizienten Einsatz.

Die LED Universalleuchte TP3 lässt sich durch das neuartige Leuchtenkonzept vielseitig einsetzen. Ob als Arbeitsleuchte, Wannenleuchte, Parkhausleuchte oder einfaches Lichtbandsystem - die TP3 ist universell einsetzbar.

Weitere Informationen und Beratung erhält man unter

<https://www.wirsindheller.de/LED-Arbeitsleuchten-LED-Universalleuchten.138.0.html>

## Firmeninformation

Wir sind heller - Perfekte LED Beleuchtung vom Profi für Profis.

Wir sind heller ist auf Beleuchtungslösungen mit modernster LED Technik spezialisiert. Dabei begleiten wir den Kunden von der Erstberatung, der Visualisierung des Beleuchtungskonzeptes, der Lichtplanung über die Finanzierung bis zur Montage über kompetente Partner.

Beratung wird bei "Wir sind heller" groß geschrieben. Wir informieren über mögliche Beleuchtungsvarianten, Einsparpotenziale, Vorteile aber auch Nachteile möglicher Lösungen, um im Vorfeld Kundenwünsche und Anforderungen abzuklären und später die Lichtplanungen unter Berücksichtigung aller Normen erstellen zu können. Dazu stehen dem Kunden zertifizierte Fachplaner zur Verfügung, um für das Projekt eine perfekte Beleuchtungslösung mit geringstmöglichem Energieaufwand zu erstellen. Dabei liegt besonderes Augenmerk auf hervorragendem Licht bei möglichst geringem Energieverbrauch. Größere Projekte werden von uns deutschlandweit vor Ort vorgestellt und betreut.

Um jede Beleuchtungssituation bestmöglich bedienen zu können, wird die Produktpalette von "Wir sind heller" stetig erweitert und dem Markt angepasst.

Das Produktportfolio reicht hierbei von der LED Industriebeleuchtung mit LED Hallenstrahlern in verschiedenen Wattagen und Formen über LED Außenbeleuchtung, LED Bürobeleuchtung mit LED Panels und Downlights bis zur LED Wohnraumbeleuchtung und verschiedenster Lichtsteuerungen.

Spezielle Leuchten fertigen wir kundenspezifisch vor Ort in Bergneustadt. Dabei stellen wir uns den Herausforderungen und Wünschen unserer Kunden, entwickeln Ideen und setzen diese in maßgefertigte LED Leuchten um.

Vor dem Angebot steht bei "Wir sind heller" die Planung. Viele Faktoren und Kundenwünsche führen zu einer Auswahl der Beleuchtungslösung durch unsere Fachplaner. Die lichttechnische Berechnung gehört zu unserem Angebot wie die ausführliche Dokumentation, die Vorstellung der Vorteile des ausgewählten Systems und welche Lichtsteuerung im konkreten Fall Sinn macht.

Gerne arbeiten wir mit persönlichen Besuchen - ist dies aus zeitlichen Gründen nicht möglich, kann sich unser Kunde auch über Muster ein ausführliches Bild von der Qualität der Lösung machen.

Ist die Entscheidung für einen Wechsel auf LED gefallen, finden Sie in uns einen kompetenten Ansprechpartner bei Finanzierung oder der Beantragung von Fördermitteln.

Gerne arbeiten wir mit Elektrofachbetrieben vor Ort oder kundeneigenen Elektrikern zusammen und unterstützen diese bis zur Einrichtung der Beleuchtungsanlage auf Wunsch organisiert "Wir sind heller" auch die komplette Montage.

[www.wirsindheller.de](http://www.wirsindheller.de)

Ihr Ansprechpartner bei Wir sind heller:

**Simone Schwarzer**

[s.schwarzer@wirsindheller.de](mailto:s.schwarzer@wirsindheller.de)

02261 789788-58