



**PRO**<sup>®</sup>  
*Luce*

Gesamtkatalog 2/26



ProLuce® Produkte zeichnen sich durch erstklassige Qualität, Kontinuität und ein ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis aus. Sie werden von uns und von Designern unserer Hersteller für den Schweizer Markt entworfen oder ausgesucht und in Europa und Asien produziert.

Viele Leuchten sind aussergewöhnlich. Aussergewöhnlich heisst für uns, die Leuchten sollen einem oder mehreren der nachstehenden Begriffe entsprechen: aufregend, beachtlich, einzigartig, aussergewöhnlich, Aufsehen erregend, erstaunlich, usw.

Die permanente Qualitätskontrolle bietet Gewähr für einwandfreie und erstklassige Produkte. Aktive Zusammenarbeit mit Herstellern und Kunden, und die Zusammenführung und Weiterentwicklung derer Ideen ist die Basis für innovative Beleuchtung, für unsere Produkte.

ProLuce®... Überraschend. Überzeugend. Anders.

Und neu bei ProLuce®:



Akustik-Leuchten und Akustik-Produkte

# ProLuce® Produktübersicht Objektleuchten



## TONDO

Seite 5  
Superflache LED Panel (9 - 13 mm). Eine vielseitige Leuchten-Familie. Erhältlich von Ø 300 mm bis Ø 1200 mm als Hängeleuchte (Seile oder Rohrpendel) und Anbauleuchte für Wand oder Decke.



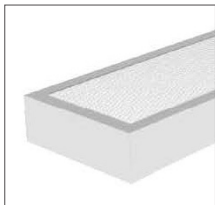
## OVALE

Seite 11  
Die Schwester des TONDO. Einmalig in der Form, ideal über Ess- und Konferenztische. Bis 1200x600 mm.



## CERCHIO

Seite 13  
Elegante, qualitativ hochstehende runde Wand- und Deckenleuchte mit absolut homogenem Licht. Hänge-, Anbau- und Einbauleuchte. Bis Ø 1000 mm.



## BARRA

Seite 17  
Ergänzt formlich die STRSCIA-Familie als Leuchte für Büros, Sitzungszimmer, Produktionsräume, usw. Diese Leuchte ist auch als Akustikleuchte erhältlich



## CIRCLE

Seite 21  
Vier Profilformen (40x60 mm, 60x60 mm, 60x80 mm, 80x80 mm) und 10 verschiedene Durchmesser, das grösste Modell mit Ø 5060 mm.



## LALUNA

Seite 25  
LALUNA ist eine Hängeleuchte. Die Panel können an der Längsseite gekoppelt und aneinandergereiht werden. Das Betriebsgerät ist in der Deckenrosette eingebaut.



## CALANDRO

Seite 29  
Einzigartiges rahmenloses Design. Der gesamte Panel ist eine leuchtende Fläche. Unsichtbarer Rahmen. Mehrere Panels können nahtlos aneinandergereiht werden.



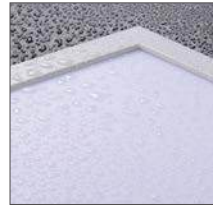
## PIAZZA/SP

Seite 31  
SP der Standard-Panel. IP20. Viele verschiedene Dimensionen, auch für Deckeneinbau. Absolut homogenes Licht.



## PIAZZA/R

Seite 33  
Der LED Panel PIAZZA/R kann in Deckenöffnungen eingebaut werden. Erhältlich in verschiedenen Abmessungen oder auch Sondermasse.



## PIAZZA/65

Seite 34  
Der LED Panel mit Schutzart IP65 für Schwimmhallen, Grossküchen und alle Orte mit hoher Feuchtigkeit.



## LED Panel Sonderformen/-masse

Seite 35  
Wir fertigen auch in kleinen Stückzahlen LED Panel in Sonderformen und Sondergrössen.



## LED Panel Notlichtkit

Seite 35  
Der Notlichtkit ist in 5 verschiedenen Leistungsbereichen bis 20W erhältlich und kann für alle LED Leuchten eingesetzt werden.



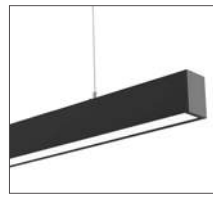
## LED Panel Zubehör

Seite 34  
Montagerahmen, Deckenbefestigungen, Wandhalterungen, usw., eine grosse Zubehörpalette ergänzt das Sortiment.



## WORKSPACE Steh-/Tischleuchten

Seite 37  
Neue Reihe freistehender Leuchten, die sich durch minimalistisches Design, eine hervorragende Materialauswahl und Fertigungstechnologie sowie eine reichhaltige Oberflächenstruktur auszeichnen



## STRISCIA Linienleuchte

Seite 39  
Dank 5 verschiedenen Verbindungs-Elementen kann mit der STRISCIA-Leuchte praktisch jede beliebige Form hergestellt werden.



## GAVINA Lichtbandsystem

Seite 44  
GAVINA ist eine modulare Beleuchtungslösung bestehend aus werkseitig verdrahteten Tragschienen mit 5-, 7-, 8- und 12-Leiter und LED Modulen mit einer Leistung bis 170 Lumen pro Watt.



## GUFU Click Fast

Seite 45  
Die universellen LED Module des GUFU Click Fast-Systems erlauben ein schnelles und einfaches Nachrüsten von bestehenden FL-Lichtbandsystem auf LED.

# ProLuce® Produktübersicht Objektleuchten

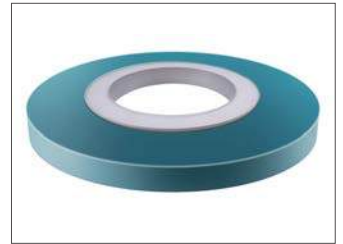


**TRACK PANEL** Stromschienenleuchte  
Seite 49  
Für Lebensmittel sind LED Module mit LUMI-LEDS LEDs SMD2835 erhältlich. Diese sind für 2 Bereiche verfügbar: a) Marmoriertes Fleisch b) rotes Fleisch, Früchte, Gemüse, Fisch, Brot



**TRACK LINE** Stromschienenleuchte  
Seite 48  
Für Lebensmittel sind LED Module mit LUMI-LEDS LEDs SMD2835 erhältlich. Diese sind für 2 Bereiche verfügbar: a) Marmoriertes Fleisch b) rotes Fleisch, Früchte, Gemüse, Fisch, Brot

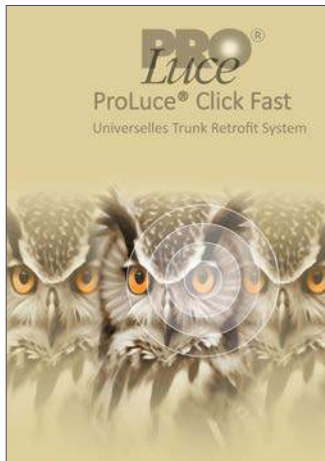
Die Leuchten TONDO, CIRCLE, PIAZZA/SP, PIAZZA/R, LALUNA und BARRA sind auch als Akustikleuchten erhältlich



Einige Leuchten verfügen über eigene Kataloge. Sie können diese auf unserer Webseite herunterladen oder via unsere Kontaktseite bestellen.



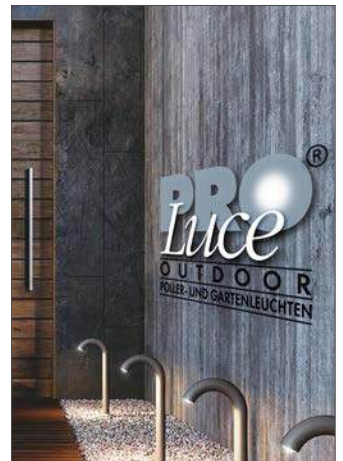
Katalog GAVINA  
Leuchtbandsystem



Katalog GUFO  
Retrofit



Katalog  
Akustiklicht-Manufaktur



Kataloge  
Aussenleuchten



Kontaktseite  
Akustiklicht-Manufaktur



Kontaktseite  
ProLuce®



# TONDO

Wand- und Deckenleuchten

# ProLuce® TONDO - Anbau-, Einbau- und Hängeleuchte

## TONDO - die vielseitige Leuchten-Familie

Mit den von uns entworfenen LED Panels TONDO verfügen wir über den Marktführer bei den runden LED Leuchten. Sie sind superflach (9 - 13 mm) und mit einem Durchmesser bis zu 1200 mm erhältlich. Ergänzt wird der TONDO durch den PANELLO, der bis zu einem Durchmesser von 2100 mm produziert wird, jedoch mit 6 cm Höhe nicht ganz so flach ist.



**TONDO** der superflache LED Panel. Das erste Produkt in der vielseitigen Familie. Erhältlich von Ø 300 mm bis Ø 1200 mm als Hängeleuchte (Seile oder Rohrpendel) und Anbauleuchte für Wand oder Decke.



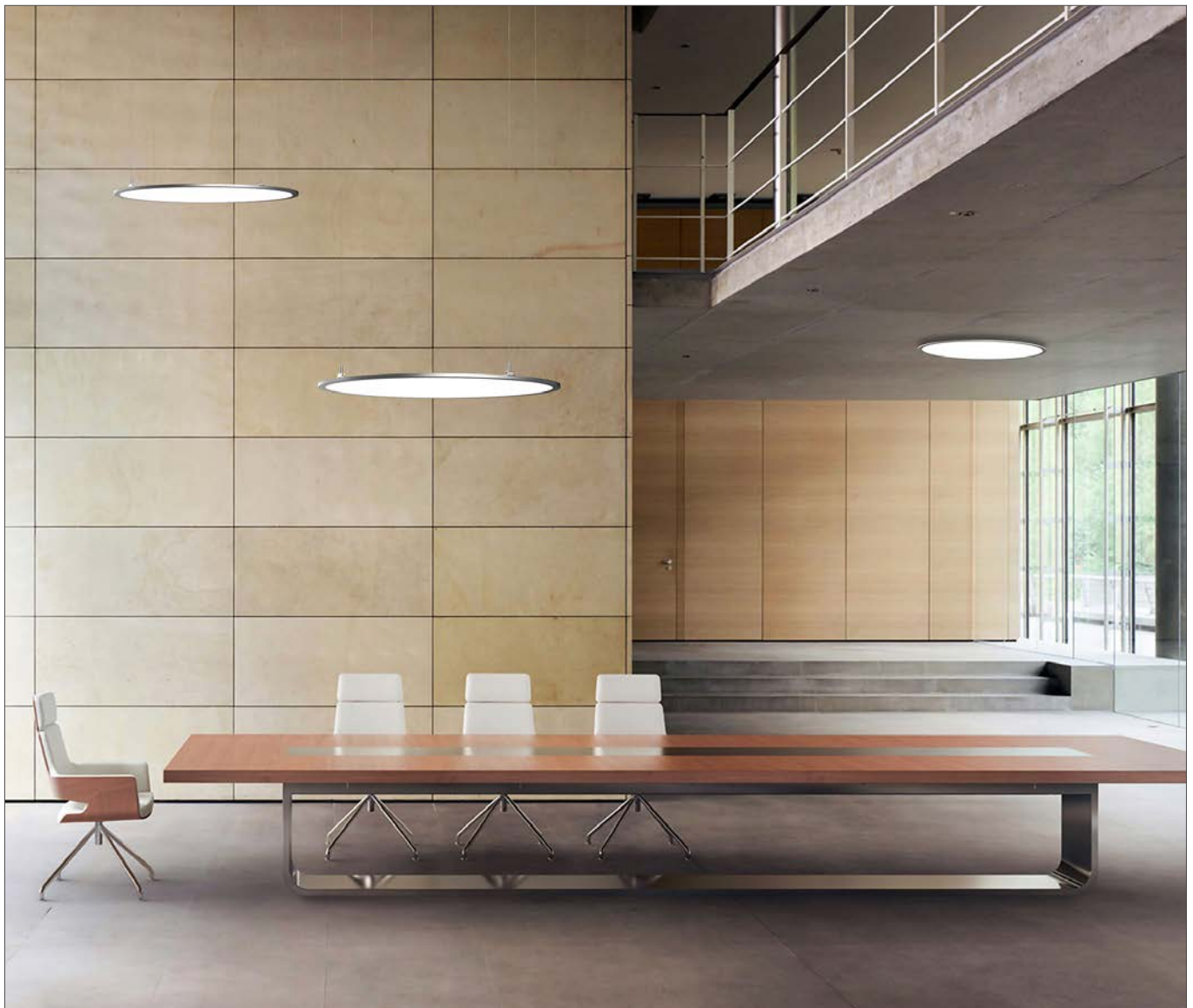
**TONDO/R** die Einbauleuchte (das 'R' stammt von 'recessed' für vertieft), bis Ø 900 mm, die Leuchte deckt den Ausschnitt ab



**TONDO/D** der beidseitig leuchtende TONDO (das 'D' stammt von 'double' für beidseitig), bis Ø 1200 mm. Hängeleuchte. Lichtverteilung 50%/50% oder 30%/70% nach oben/unten.



**TONDO/F** bündig mit der Decke (das 'F' stammt von 'flush' für bündig), bis Ø 1200 mm, deckenbündige Einbauleuchte



# ProLuce® TONDO - Anbau-, Einbau- und Hängeleuchte

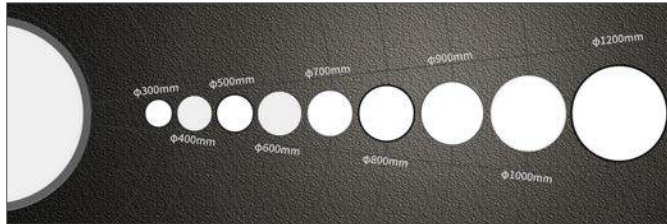
## TONDO - der runde LED Panel

An vielen möglichen und unmöglichen Orten ist er bereits im Einsatz - als horizontale Leuchte, als vertikales Designobjekt, mit Lichtrichtung nach oben und unten, als Wandleuchte, usw. Ein Blick in unsere Referenzliste zeigt Ihnen viele Beispiele.

Gestalten Sie eindrückliche und lebhaft Lichträume mit runden Elementen. Das optische System ist auf maximale Effizienz ausgelegt, es schafft für den Menschen eine behagliche Licht-Umgebung.

Der TONDO ist auch als Akustikleuchte erhältlich.

PIAZZA LED Panel sind auch als Akustikleuchten erhältlich



## TONDO - Sortiment

Die grosse Auswahl an Leistung (Watt) wird ergänzt durch 9 verschiedene Grössen: von Ø300 mm - Ø1200 mm und 5 verschiedene Modellen.

Den Möglichkeiten und Lichtspielereien sind keine Grenzen gesetzt.

## TONDO - Material und Fertigung

Die Basis des TONDO ist eine Aluminium-Platte der allerbesten Qualität: Legierung 6063, durch Beimengung von Magnesium und Silizium ergibt sich ein hoher Festigkeitsgrad.

Im Gegensatz zu vielen Mitbewerbern fertigen wir Rahmen und Chassis nicht aus Aluminium-Spritzguss. Diese werden auf einer CNC-Maschine präzise aus einem Stück Aluminium gefräst und haben dadurch auch eine besser Wärmeableitung. Qualität kennt keine Grenzen.



## TONDO - hohe Effizienz

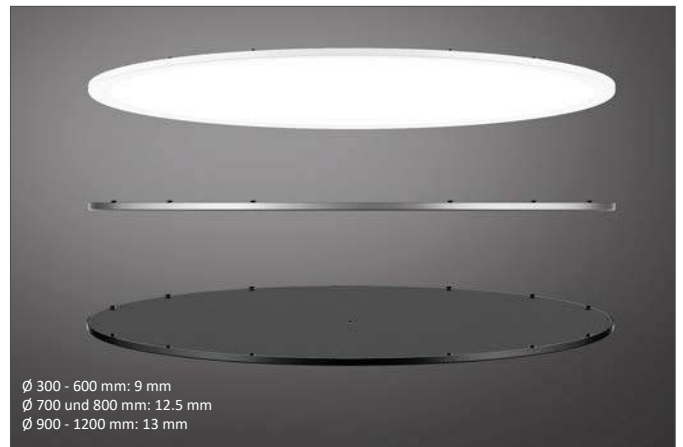
Die hocheffizienten LEDs (> 110lm/W) garantieren einen ausreichenden Lichtstrom zum effektiven Lichtraum. Die Lichtleiter-Technologie minimiert den Lichtverlust sowohl zwischen LED und Lichtleiterplatte wie auch zwischen Lichtleiterplatte und Lichtaustrittsfläche.

Hoher Wartungsfaktor: LED + LGP-Technologie (Light Guide Plate = Lichtführungsplatte) maximieren die lange Lebensdauer von 50'000 Stunden bei 70% Lichtstrom. Thermal Design: LED sind besonders temperaturempfindlich. Das Gehäuse des TONDO wirkt durch seine spezielle Konstruktion wärmeableitend, eine Thermofolie zwischen Gehäuse und Leiterplatte sorgt für zusätzliche Kühlung.

## TONDO - das flache Licht

Die spezielle Konstruktion erlaubt trotz der Grösse eine absolut flache Ausführung - fast so wie früher, als die Menschen glaubten, Erde und Mond seien Scheiben. Und bei jeder Grösse ist die Lichtführung absolut homogen.

Durchmesser 300 bis 600 mm: Plattendicke 9 mm  
Durchmesser 700 und 800 mm: Plattendicke 12.5 mm  
Durchmesser 900 bis 1200 mm: Plattendicke 13 mm



Ø 300 - 600 mm: 9 mm  
Ø 700 und 800 mm: 12.5 mm  
Ø 900 - 1200 mm: 13 mm

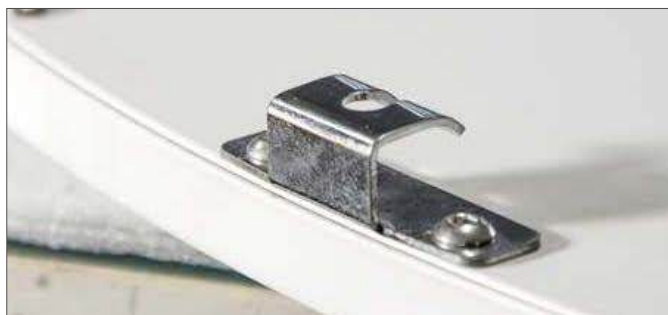


TONDO Leuchten sind auch als Akustikleuchten erhältlich



# ProLuce® TONDO - Anbau-, Einbau- und Hängeleuchte

Präzise Ausführung des Befestigungswinkels für die Seilabhängung. Saubere Verschraubung der Abdeckung, qualitativ hochstehende Verarbeitung des Rahmens.



## TONDO

Entworfen für den Einsatz in Büros, Hotels, Restaurants, Wohnräumen und für viele andere Orte, an denen ein Design-Element zur Geltung kommen soll, das auch eine perfekte Lichtquelle ist. Gestalten Sie eindrückliche und lebhaftes Lichträume mit runden Elementen. Das optische System ist auf maximale Effizienz ausgelegt, es schafft für den Menschen eine behagliche Licht-Umgebung. Die grosse Auswahl an Leistung (Watt) wird ergänzt durch 9 verschiedene Grössen: von Ø300 mm - Ø1200 mm.

Die Basis des TONDO ist eine Aluminium-Platte der allerbesten Qualität: Legierung 6063, durch Beimengung von Magnesium und Silizium ergibt sich ein hoher Festigkeitsgrad. Rahmen und Chassis der Leuchten werden auf einer CNC-Maschine präzise aus einem Stück Aluminium gefräst. Qualität kennt keine Grenzen.

### Dimmen, stufenlos verstellbare Lichtfarbe

Alle Modelle können in den Ausführungen Standard (nicht dimmbar), dimmbar 0 - 10V oder DALI bestellt werden. Ausserdem sind von jedem Modell auch Versionen mit stufenlos verstellbarer Lichtfarbe und dimmbarer Helligkeit (Fernsteuerung RF 2.4G) erhältlich.

### Technische Daten

|               |  |
|---------------|--|
| Eingang       | AC100-240V/AC100-305V  |
| Gehäuse       | Aluminium 6061   |
| Optik         | PMMA GLP mit NANO Partikeln, Diffuser-Abdeckung PC   |
| Schutzart     | IP20   |
| Farben        | weiss, silbergrau, schwarz (pulverbeschichtet).  |
| Betriebsgerät | im Lieferumfang enthalten, auf der Rückseite des Panels montiert. Marke: MEANWELL mit 5 Jahren Garantie. Für Panels mit verstellbarer Lichtfarbe werden Produkte von TIGI DIGITAL mit Fernsteuerung RF 2.4G verwendet. |
| Lichtwinkel   | 100°   |
| CRI           | >90  |
| L70           | 50'000 Stunden bei 25°   |

### Lichttemperaturen

Alle Modelle sind mit Lichtfarben 2700K, 3000K und 4000K erhältlich, optional sind auch Ausführungen mit 2500k, 5000K und 6000K lieferbar.

### Dimmung - Regelbare Lichttemperatur

Alle Modelle sind mit Dimmung 0-10V und DALI erhältlich. Ab Ø 400 mm sind alle Modelle auch mit stufenlos regelbarer Lichtfarbe mit DALI DT8 oder RF2.4 erhältlich

### Zubehör und Optionen:

- Wand-/Deckenkit für Ø 300 - 500 mm
- Wand-/Deckenkit für Ø 600 - 1000 mm
- Wand-/Deckenkit für Ø 1200 mm
- ProLuce® Fernsteuerung T100R 2.4G für 100 Gruppen (beim entsprechenden Modell im Lieferumfang enthalten)
- ProLuce® Fernsteuerung T206R für Wandanbau

### Bestell-Informationen:

| Best.-Nr. | Abmessungen   | Leistung | Lumen | Gewicht |
|-----------|---------------|----------|-------|---------|
| 271001x   | Ø 315x9 mm    | 24W      | 2640  | 8.0 kg  |
| 271005x   | Ø 406x9 mm    | 24W      | 2640  | 16.0 kg |
| 271010x   | Ø 406x9 mm    | 36W      | 3960  | 16.0 kg |
| 271015x   | Ø 507x9 mm    | 36W      | 3960  | 20.0 kg |
| 271020x   | Ø 507x9 mm    | 48W      | 5280  | 20.0 kg |
| 271025x   | Ø 608x9 mm    | 36W      | 3960  | 17.5 kg |
| 271030x   | Ø 608x9 mm    | 48W      | 5280  | 17.5 kg |
| 271035x   | Ø 608x9 mm    | 60W      | 6600  | 17.5 kg |
| 271050x   | Ø 800x12.5 mm | 60W      | 6600  | 16.2 kg |
| 271055x   | Ø 800x12.5 mm | 72W      | 7920  | 16.2 kg |
| 271060x   | Ø 900x12.5 mm | 72W      | 7920  | 22.5 kg |
| 271065x   | Ø 900x12.5 mm | 90W      | 9900  | 22.5 kg |
| 271070x   | Ø 1000x13 mm  | 90W      | 9900  | 25.6 kg |
| 271075x   | Ø 1000x13 mm  | 110W     | 12100 | 25.6 kg |
| 271080x   | Ø 1200x13 mm  | 110W     | 12100 | 34.6 kg |
| 271085x   | Ø 1200x13 mm  | 130W     | 14300 | 34.6 kg |

### Rahmenfarben:

Weiss, Schwarz. Sonderfarben auf Anfrage

### Dimmung

0/1 -10V, DALI-2, DALI DT8, RF2.4G

- ProLuce® Wandhalterung für Fernsteuerung TONDO, weiss

### Seilaufhängung

Die Seilaufhängung besteht je nach Panelgrösse aus einem Set mit 3 bis 6 Aufhängungspunkten und in der Länge verstellbaren Seilen. Die Länge beträgt 1.5 m, längere Seile auf Anfrage. Im Lieferumfang enthalten.

### Wand- oder Deckenbefestigung

Die Wand- oder Deckenbefestigung ist ein Set mit einem Befestigungsring, der an die Wand oder Decke geschraubt wird und einem am Panel befestigten Gegenstück. Der Panel wird in den Befestigungsring eingeschoben und mit einem Bajonettverschluss verdreht.

Bei Wandmontage werden die Befestigungskits mit einer Verdrehsicherung versehen, damit diese nicht abgenommen werden können.

### Deckenkonsolle

Für TONDO mit Ø400 - Ø1000 mm sind Deckenkonsolen (Rohrpendel) erhältlich. Das Aluminium-Rohr ist 650 mm lang und kann vor Ort oder durch uns gekürzt werden. Die Deckenkonsolle benötigt einen Wand-/Deckenkit, an dem diese befestigt wird.

### Lieferumfang Leuchte

Im Lieferumfang sind die Leuchte, das Betriebsgerät, die Seile und je nach bestellter Version die Hand-Fernsteuerung enthalten. Alle weiteren Optionen müssen separat bestellt werden.

weitere Informationen finden Sie auch unserer Webseite:  
<https://www.proluce.ch/tondo/>



# ProLuce® TONDO/F und TONDO/R - die beiden Einbauversionen

## TONDO/F - die deckenbündige Einbauversion

Der TONDO/F wird in einen Ausschnitt eingebaut, der nur knapp grösser ist als der TONDO selbst. Er liegt mit höhenverstellbaren Halterung innen auf der Zwischendecke auf. Die Halterungen sind ein Zubehör zum normalen TONDO. Sie werden am oberen Rand des TONDO befestigt, wo normalerweise die Aufhängungen für die Stahlseile angebracht werden. Bestellt wird der normale TONDO zuzüglich der Halterungen. Es können alle Durchmesser des TONDO als Einbauversion eingesetzt werden.



## TONDO/R - die aufgesetzte Einbauversion

Der TONDO/R deckt den Ausschnitt in der Decke ab, der Panel selbst liegt an der Decke an. Er wird mit Snap-In-Federn (rechtes Bild) gehalten. Aus Gewichtsgründen ist dieses Modell nur bis Durchmesser 900 mm erhältlich. Für Durchmesser 1000 mm und 1200 mm müsste das Modell TONDO/F eingesetzt werden.

Sowohl der TONDO/R wie auch der TONDO/F benötigen wenig Einbauhöhe in der Zwischendecke, je nach Modell zwischen 39 mm und 63 mm inklusive Stärke der Zwischendecke.

Für beide Modelle bestellen Sie den normalen TONDO (Seite 8) und nehmen als Einbausatz die oben beschriebenen Teile dazu.

## Bestell-Informationen

| Best.-Nr. | Deckenhalterungen für TONDO/F:   |
|-----------|--|
| 2793001   | ER300-500: Set mit 3 Deckenhalterungen für TONDO/F Ø 300 mm, 400 mm, 500 mm    |
| 2793011   | ER600-800: Set mit 4 Deckenhalterungen für TONDO/F Ø 600 mm, 700 mm, 800 mm    |
| 2793021   | ER900-1200: Set mit 6 Deckenhalterungen für TONDO/F Ø 900 mm, 1000 mm, 1200 mm |
| Best.-Nr. | Snap-In-Federn für TONDO/R:  |
| 2793031   | THJ04-D300-500: Set für TONDO/R Ø 300 mm, 400 mm, 500 mm                       |
| 2793032   | THJ04-D600-800: Set für TONDO/R Ø 600 mm, 700 mm, 800 mm                       |

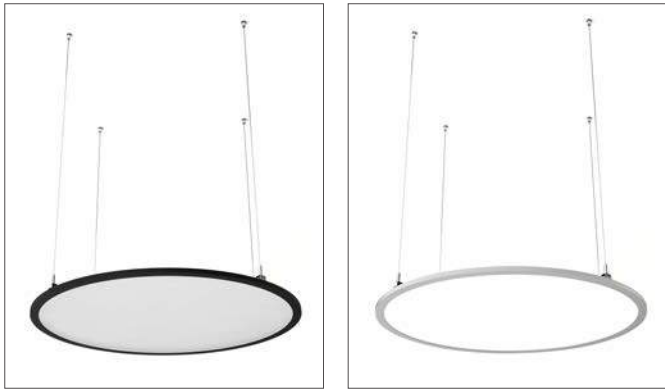
Einbauanleitung auf unserer Webseite <https://www.proluce.ch/tondo-r/>



TONDO Leuchten sind auch als Akustikleuchten erhältlich



# ProLuce® TONDO/D - beidseitig leuchtend



Der TONDO/D hat die gleichen technischen Eigenschaften wie der TONDO, mit dem Unterschied, dass das Licht beidseitig abstrahlt. Lichtverteilung je 50% nach oben und unten. Der Abstrahlwinkel beträgt auch hier 100°, die Leistung 100 Lumen/Watt.

## Lichttemperaturen

Alle Modelle sind mit Lichtfarben 2700K, 3000K und 4000K erhältlich, optional sind auch Ausführungen mit 2500k, 5000K und 6000K lieferbar.

## Bestell-Informationen:

| Best.-Nr. | Abmessungen   | Leistung | Lumen | Gewicht |
|-----------|---------------|----------|-------|---------|
| 272500x   | Ø 406x9 mm    | 36W      | 3960  | 16.0 kg |
| 272510x   | Ø 507x9 mm    | 48W      | 5280  | 20.0 kg |
| 272520x   | Ø 608x9 mm    | 48W      | 5280  | 17.5 kg |
| 272545x   | Ø 800x12.5 mm | 72W      | 7920  | 16.2 kg |
| 272555x   | Ø 900x12.5 mm | 90W      | 9900  | 22.5 kg |
| 272565x   | Ø 1000x13 mm  | 110W     | 12100 | 25.6 kg |
| 272575x   | Ø 1200x13 mm  | 130W     | 14300 | 34.6 kg |

## Rahmenfarben:

Weiss, Schwarz. Sonderfarben auf Anfrage

## Dimmung

0/1 -10V, DALI-2, DALI DT8, RF2.4G

## Dimmung - Regelbare Lichttemperatur

Alle Modelle sind mit Dimmung 0-10V und DALI erhältlich. Ausserdem sind alle Modelle auch mit stufenlos regelbarer Lichtfarbe von 2700K - 6000K und dimmbarer Helligkeit verfügbar.

## Lieferumfang Leuchte

Im Lieferumfang sind die Leuchte, das Betriebsgerät und die Seile sowie je nach bestellter Version die Hand-Fernsteuerung enthalten. Alle weiteren Optionen müssen separat bestellt werden. Mit dem QR-Code gelangen Sie auf die Webseite des TONDO/D.



Weitere Information finden Sie auf der Webseite





# OVALE

Deckenleuchten

# ProLuce® OVALE - Deckenleuchten



## OVALE - superflache ovale Deckenleuchte

Zwei Modell-Serien zeichnen den OVALE aus: OVALE und OVALE/D. Sie stammen aus der gleichen Fertigungsstrasse, in der wir auch den TONDO herstellen. Sie sind Mitglied der TONDO-Familie und ergänzen sich bestens. Die Konstruktion ist identisch, in der Ausführung, in der Qualität, in der Aufhängung und auch im Zubehör.

TONDO und OVALE können in Gruppen kombiniert werden. Von der Seite sieht man Ihnen nicht an, dass sie verschiedene Formen haben.

### Technische Daten OVALE und OVALE/D

- Hänge-, Decken- oder Wandenbauleuchte
- Gehäuse Aluminium 6063
- Optik NANO-PMMA LGP, Diffuser-Abdeckung PC
- Schutzart IP20
- Farben weiss und schwarz (pulverbeschichtet)
- Betriebsgerät im Lieferumfang enthalten
- 100 Lumen/Watt
- Lichtwinkel 100°
- CRI >90
- L70 50'000 Stunden bei 25°
- diffuse Lichtführungsplatte, Lichtrichtung nach unten beim OVALE, beim OVALE/D je 50% nach oben und unten
- Abstrahlwinkel beträgt auch hier 100°
- Leistung 100 Lumen/Watt



### Dimmung - Regelbare Lichttemperatur

Alle Modelle sind mit Dimmung 0-10V und DALI erhältlich. Ausserdem sind alle Modelle auch mit stufenlos regelbarer Lichtfarbe von 2700K - 6000K und dimmbarer Helligkeit verfügbar.

### Lieferumfang Leuchte

Im Lieferumfang sind die Leuchte, das Betriebsgerät und die Seile sowie je nach bestellter Version die Hand-Fernsteuerung enthalten. Alle weiteren Optionen müssen separat bestellt werden. Mit dem QR-Code gelangen Sie auf die Webseite des TONDO/D.

#### Bestell-Informationen:

| Best.-Nr. | Abmessungen      | Leistung | Lumen | Gewicht |
|-----------|------------------|----------|-------|---------|
| 256710x   | 300x600x12.5 mm  | 24W      | 2400  | 16.0 kg |
| 256712x   | 300x600x12.5 mm  | 36W      | 3600  | 20.0 kg |
| 256715x   | 400x800x12.5 mm  | 36W      | 3600  | 17.5 kg |
| 256717x   | 400x800x12.5 mm  | 48W      | 4800  | 16.2 kg |
| 256720x   | 500x1000x12.5 mm | 48W      | 4800  | 22.5 kg |
| 256722x   | 500x1000x12.5 mm | 60W      | 6000  | 22.5 kg |
| 256725x   | 600x1200x12.5    | 60W      | 6000  | 34.6 kg |
| 256727x   | 600x1200x12.5    | 72W      | 7200  | 34.6 kg |

#### Rahmenfarben:

Weiss, Schwarz. Sonderfarben auf Anfrage

#### Dimmung

0/1 -10V, DALI-2, DALI DT8, RF2.4G





# CERCHIO

Wand- und Deckenleuchten

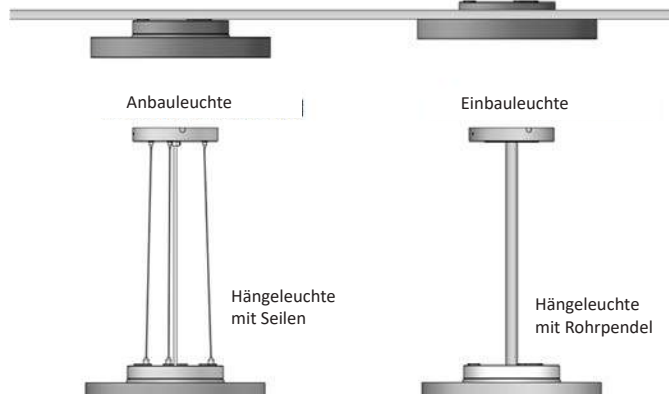
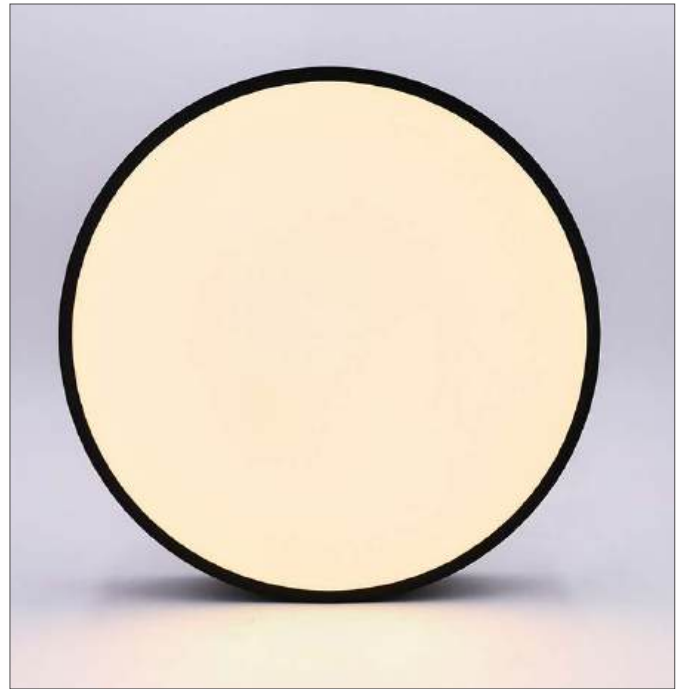
# ProLuce® CERCHIO/44 - Anbau-, Einbau- und Hängeleuchte

Die Form der Leuchte CERCHIO ist in der Schweiz stark verbreitet und wird von einigen Herstellern produziert. Sie unterscheiden sich jedoch stark in der technischen Ausführung und Qualität.

ProLuce® Produkte zeichnen sich aus durch erstklassige Qualität und absolut homogenes Licht. Das unterscheidet die Leuchte CERCHIO von vielen Mitbewerberprodukten. Ausführung:

- **CERCHIO/44:** Bauhöhe 65 mm, direktes Licht, optionaler Lichtring-Aufsatz als Backlight für Ø 400/600/800 und 1000 mm, 120 Lm/W, Schutzart IP44

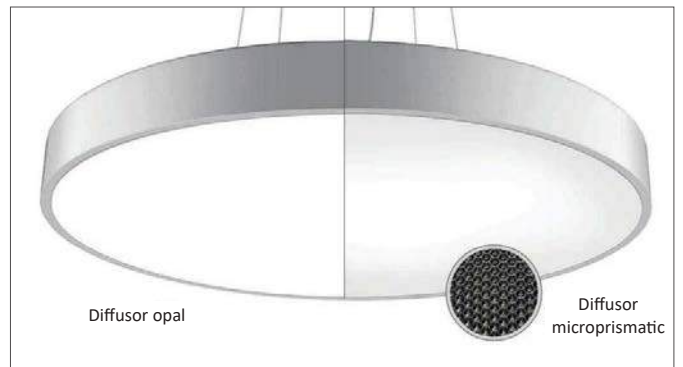
Der **CERCHIO** hat eine SMD-Lichtquelle mit einem hohen Lumen-Bereich, eine grosse Lichtfläche und keine Blendung. In der Standardausführung werden die Leuchten mit einem prismatischen Diffusor mit UGR<19 ausgeliefert. Das AL6063-Aluminiumgehäuse bietet ein



ausgezeichnetes Wärmemanagement. Die Leuchten sind mit Durchmesser 300 mm, 400 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm und 1000 mm verfügbar.

## Eigenschaften CERCHIO/44:

- Material: SPCC-Stahl (kaltgewalztes Kohlenstoffstahlblech) und ALU, pulverbeschichtet
- Wattleistung: Ø 300 mm 17/21W, Ø 400 mm 21/30W, Ø 600 mm



# ProLuce® CERCHIO/44 und CHERCHIO/S

- die Wattleistung am Gerät einstellbar
- Lumen 120lm/W, optional 160lm/W
- Abstrahlwinkel 100°
- Lichtfarbe 3000K, 4000K und 5000K am Gerät einstellbar
- CRI Ra>80, optional Ra>90 und Ra>97, Backlit-Ring Ra>90
- UGR<19 (Prismatischer Diffusor), opal Diffusor optional
- SDCM <3
- Lebensdauer 50.000 Std.
- Spannung 220-240VAC
- ERP bis Klasse C
- Schutzart IP-Klasse IP44
- Isolationsklasse Klasse I
- Garantie 5 Jahre



## Bestell-Informationen

| Best.-Nr. | Abmessungen                    | Watt                               | Lumen    | Farbe         |
|-----------|--------------------------------|------------------------------------|----------|---------------|
| 287200x   | Ø 300x65 mm                    | 15W/20W                            | 120 Lm/W | weiss/schwarz |
| 287201x   | Ø 400x65 mm                    | 20W/30W                            | 120 Lm/W | weiss/schwarz |
| 287203x   | Ø 600x65 mm                    | 40W/50W                            | 120 Lm/W | weiss/schwarz |
| 287204x   | Ø 800x65 mm                    | 60W/70W                            | 120 Lm/W | weiss/schwarz |
| 2872051x  | Ø 1000x65 mm                   | 80W/100W                           | 120 Lm/W | weiss/schwarz |
| 287210x   | Ø 494x14 mm                    | Backlit-Ring 8W für Ø 600 + 800 mm |          |               |
| 287210x   | Ø 789x14 mm                    | Backlit-Ring 8W für Ø 1000 mm      |          |               |
| 2872091   | Rohrpendel zu Ø 300 und 400 mm |                                    |          |               |
| 2892092   | Rohrpendel zu Ø 600 mm         |                                    |          |               |
| 2892093   | Seilaufhängung                 |                                    |          |               |

## Ausführungen:

- Produktgrößen: Ø 300 mm, Ø 400 mm, Ø 600 mm, Ø 800 mm, Ø 1000 mm
- Farben: Schwarz und Weiss
- Dimmbare Optionen: Triac, DALI, 0-10V

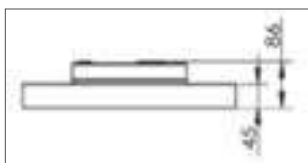


## Eigenschaften CERCHIO/S:

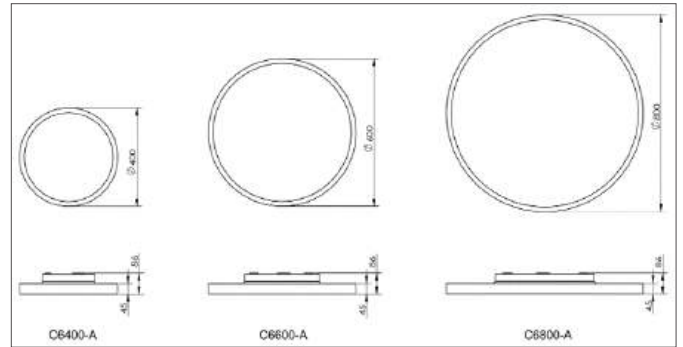
- **Achtung: Mindestbestellmenge für CERCHIO/S: 50 Stück**
- Material: SPCC-Stahl (kaltgewalztes Kohlenstoffstahlblech) und ALU, pulverbeschicht
- Prismatischer Acryl Diffusor UGR<19, Opal Diffusor optional
- Hängeleuchte Seillänge: 1.20 Meter
- Hängeleuchte Rohrpendel-Länge: 0.5 Meter
- Schutzart: IP20
- IK Rating: 08
- CRI 80
- Spannung/Frequenz: 220-240Vac 50/60Hz
- Lichtfarben: 3000K/4000K/5700K mit Schalter am Gerät einstellbar
- Lebensdauer: L70 bei 55'000 Stunden
- Produkt-Zertifizierung: siehe Grafik

## Ausführungen/Optionen:

- Durchmesser: 400 mm, 600 mm, 800 mm
- Farben: Weiss, Schwarz
- Dimmung: ohne (ein/aus), DALI-2
- Mikrowellensensor
- Notlicht-Kit
- Mikrowellensensor und Notlicht



# ProLuce® CERCHIO - Anbau-, Einbau- und Hängeleuchte



## Bestell-Informationen

| Best.-Nr. | Abmessungen    | Watt    | Lm/W     | Farbe         |
|-----------|----------------|---------|----------|---------------|
| 287350x   | Ø 400x45/41 mm | 30W/40W | 100 Lm/W | weiss/schwarz |
| 287351x   | Ø 600x45/41 mm | 40W/60W | 100 Lm/W | weiss/schwarz |
| 287352x   | Ø 800x45/41 mm | 60W/80W | 100 Lm/W | weiss/schwarz |
| 287390x   | Seilaufhängung |         |          |               |
| 287391x   | Rohrpendel     |         |          |               |



Bei digitaler Betrachtung können Sie auf das Icon klicken und sich die Leuchte in einem kurzen Video ansehen. Sie finden das Video hier: <https://www.proluce.ch/cerchio-s/>

|                 |           |           |        |          |           |           |            |                   |
|-----------------|-----------|-----------|--------|----------|-----------|-----------|------------|-------------------|
| AC 220-240V     | IP20      | PF ≥ 0.9  | CRI 80 | UGR < 19 | IK 08     | 90°       | DUAL POWER | DIP SWITCH 3 in 1 |
|                 | CE        | CB        | RoHS   | ErP      |           | SUSPENDED | RECESSED   | SURFACE MOUNTED   |
| WALL MOUNTED    |           |           |        |          |           |           |            |                   |
| <b>Optional</b> |           |           |        |          |           |           |            |                   |
| AC 100-277V     | Microwave | Emergency | DALI   | WIFI     | Bluetooth | ZigBee    | tuya®      |                   |

Auf Wunsch können wir Ihnen die Modell CERCHIO/44 und CERCHIO/S auch als Akustikleuchte produzieren mit Asorberklasse A. Bitte fragen Sie uns an (mailto:info@akustiklicht-manufaktur.com)



Weitere Informationen und Preise finden Sie auf unserer Webseite <https://www.proluce.ch/cerchio/>

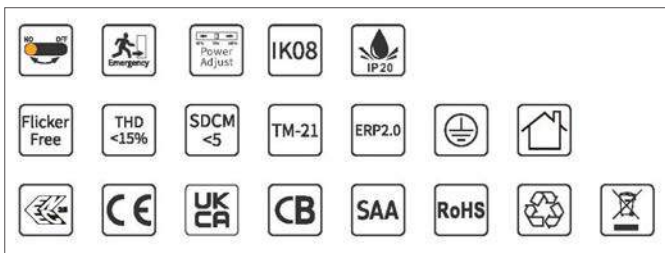
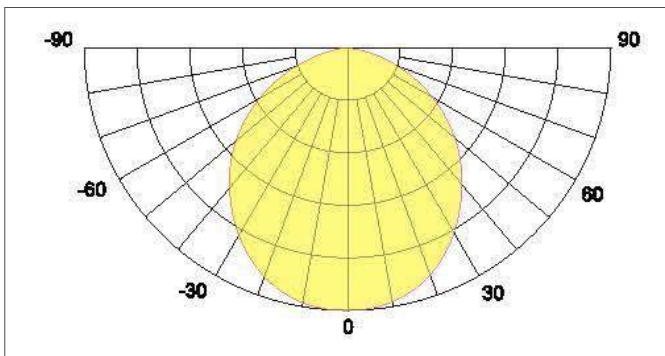
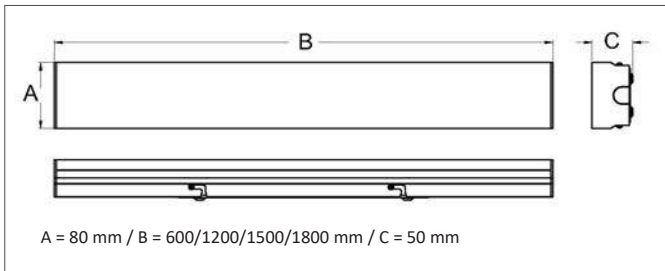




# BARRA

Balkenleuchten

# ProLuce® BARRA - Balkenleuchte



Die Hochleistungs-LED-Lichtleisten der BARRA-Familie sind neu in unserem Sortiment und sind von erstklassigem Design und erstklassiger Qualität. Ihre Konstruktion ist durchdacht, die Montage der Leuchte ist einfach. Das leichte Design wertet die Gesamtgestaltung und Ästhetik des Raums auf. Hohe Lichtausbeute und geringer Energieverbrauch. Die Lichtfarben können am Gerät angepasst werden, die Leistung (Watt) kann am Betriebsgerät eingestellt werden. Guter Stabilität, gleichmässige Lichtabstrahlung. Erhältlich in 4 Breiten (80 mm, 120 mm und 200 mm) und 4 Längen (60 cm, 120, 150 cm und 180 cm). Sie können aneinandergereiht und intern verbunden werden. Die Einsatzmöglichkeiten sind vielfältig, zum Beispiel in Hotels, Konferenzräumen, Fabriken oder Büros, in Wohn- oder öffentlichen Einrichtungen und an vielen anderen Orten.

## Eigenschaften

- Lichtleistung 140lm/W, optional 160lm/W
- gute Stabilität
- gleichmässige Lichtabstrahlung
- Stromanschluss in der Mitte der Leuchte
- Gute Korrosionsbeständigkeit für Innenräume
- Anwendungsumgebung -35~50°C
- 5 Jahre Garantie.CRI ≥80
- sehr gute Farbwiedergabe
- Installationsmöglichkeiten: Hängeleuchte oder Anbauleuchte
- Material: Aluminium
- Lebensdauer: >50'000 Stunden
- Anschluss: AC200-240Vac 50-60Hz
- Optionen: Sensor, Notlicht, Sensor + Notlicht
- Prismatischer Diffusor
- Lichtwinkel 120°
- Energieeffizienzklasse (EU 2019/2015)
- Schaltzyklen. >100'000
- Lebensdauer >50'000 Stunden

## Modelle:

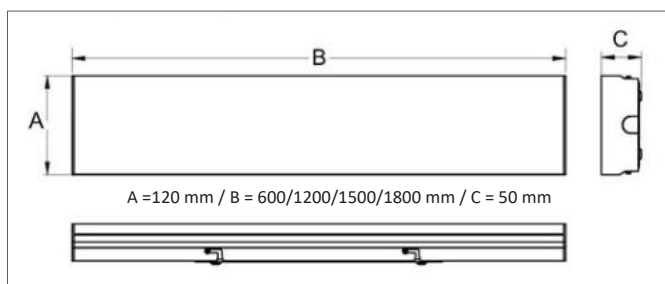
- BARRA P80, 80 mm breit, 50 mm hoch  
Länge 600 mm, 30W, 4200 Lumen  
Länge 1200 mm, 60W, 8400 Lumen  
Länge 1500 mm, 80W, 11200 Lumen  
Länge 1800 mm, 100W, 14000 Lumen
- BARRA P120, 120 mm breit, 50 mm hoch  
Länge 600 mm, 30W, 4200 Lumen  
Länge 1200 mm, 60W, 8400 Lumen  
Länge 1500 mm, 80W, 11200 Lumen  
Länge 1800 mm, 100W, 14000 Lumen
- BARRA P200, 200 mm breit, 65 mm hoch  
Länge 600 mm, 30W, 4200 Lumen  
Länge 1200 mm, 60W, 8400 Lumen  
Länge 1500 mm, 80W, 11200 Lumen



# ProLuce® BARRA - Balkenleuchte



Die Balkenleuchte BARRA 120 ist sehr einfach zu montieren. Die Grundplatte aus Edelstahl wird an die Decke montiert und die Leuchte mit dem Bayonetverschluss in die Grundplatte eingeschoben. Das selbe gilt natürlich für die Seilaufhängung. Die Seile werden an die Grundplatte angeschraubt und die Leuchte eingehängt.



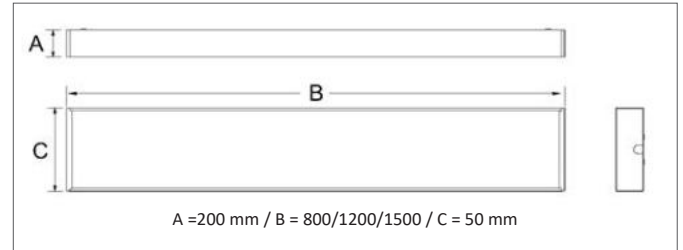
BARRA Leuchten sind auch als Akustikleuchten erhältlich



# ProLuce® BARRA - Balkenleuchte



Die Balkenleuchte BARRA 200 ist die grösste Leuchte dieser Familie . Mit max. 11200 Lumen bei 140Lm/Watt bringt sie eine beachtliche Lichtleistung, die auf Wunsch mit 160Lm/W auf 12800 Lumen gesteigert werden kann. Wie bei jedem anderen BARRA-Modell kann die Wattleistung am Gerät in 4 Stufen geregelt werden. Bei den Lichtfarben können ebenfalls allen BARRA-Modellen 4 Farben am Gerät gewählt werden: 3000K, 4000K, 5000K und 6500K.

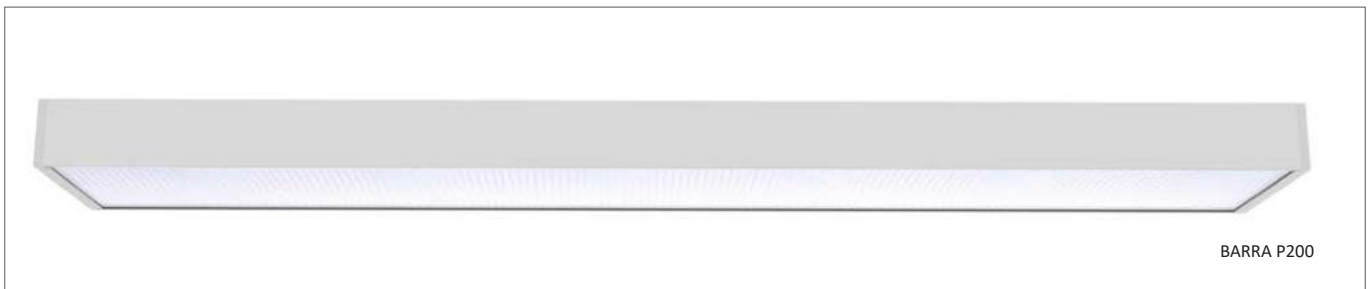


Alle BARRA Leuchten können mit Sensor, Notlicht oder Sensor und Notlicht ausgerüstet werden. Sie erfüllen damit auch hohe Ansprüche in Punkto Sicherheit.

Unsere Referenz-Bilder zeigen Ihnen die vielfältigen Möglichkeiten, wo diese Leuchten eingesetzt werden können.

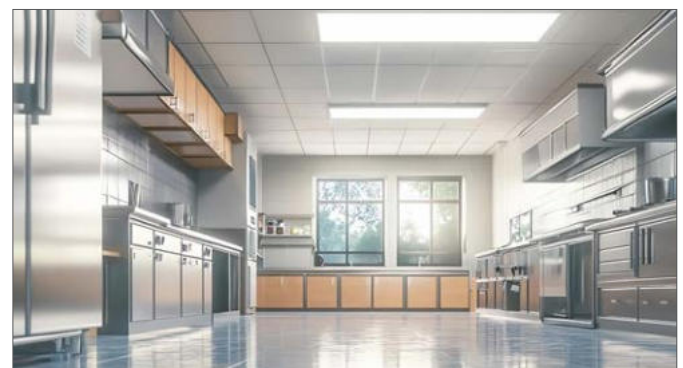


BARRA Leuchten sind auch als Akustikleuchten erhältlich



### Bestell-Informationen

| Best.-Nr. | Abmessungen            | Watt einstellbar | Lm/W | Farbe |
|-----------|------------------------|------------------|------|-------|
| 121500x   | 800x80x50 mm           | 10/14/17/20W     | 140  | weiss |
| 121501x   | 1200x80x50 mm          | 25/30/35/40W     | 140  | weiss |
| 121502x   | 1500x80x50 mm          | 35/45/53/60W     | 140  | weiss |
| 121503x   | 1800x80x50 mm          | 45/60/70/80W     | 140  | weiss |
| 121505x   | 800x120x50 mm          | 10/14/17/20W     | 140  | weiss |
| 121506x   | 1200x120x50 mm         | 25/30/35/40W     | 140  | weiss |
| 121507x   | 1500x120x50 mm         | 35/45/53/60W     | 140  | weiss |
| 121508x   | 1800x120x50 mm         | 45/60/70/80W     | 140  | weiss |
| 121510x   | 800x200x50 mm          | 25/30/35/40W     | 140  | weiss |
| 121511x   | 1200x200x50 mm         | 35/45/53/60W     | 140  | weiss |
| 121512x   | 1500x200x50 mm         | 45/60/70/80W     | 140  | weiss |
| 1215901   | Mehrpreis für Sensor   |                  |      |       |
| 1215902   | Mehrpreis für Notlicht |                  |      |       |





# CIRCLE

Ringleuchte

# ProLuce® CIRCLE - die Ringleuchte

Vier Profilformen (40x60 mm, 60x60 mm, 60x80 mm, 80x80 mm) und 10 verschiedene Durchmesser, das grösste Modell mit 5060 mm. Je nach Grösse sind die Einsatzbereiche sehr verschieden, vom Wohnzimmer oder Büro bis zur grossen Halle oder zum grossen Eingangsbereich, in dem eine solche Leuchte erstklassig präsentieren kann. Dazu kommt noch die Möglichkeit der Gestaltung von Sonderformen mit den verschiedenen Bauelementen.

## Dimmen, stufenlos verstellbare Lichtfarbe

Alle Modelle können in den Ausführungen Standard (nicht dimmbar), dimmbar TRIAC, 0 - 10V oder DALI bestellt werden. Ausserdem sind von jedem Modell auch Versionen mit stufenlos verstellbarer Lichtfarbe und dimmbarer Helligkeit (DALI DT8) erhältlich.

## Eigenschaften/Technische Daten

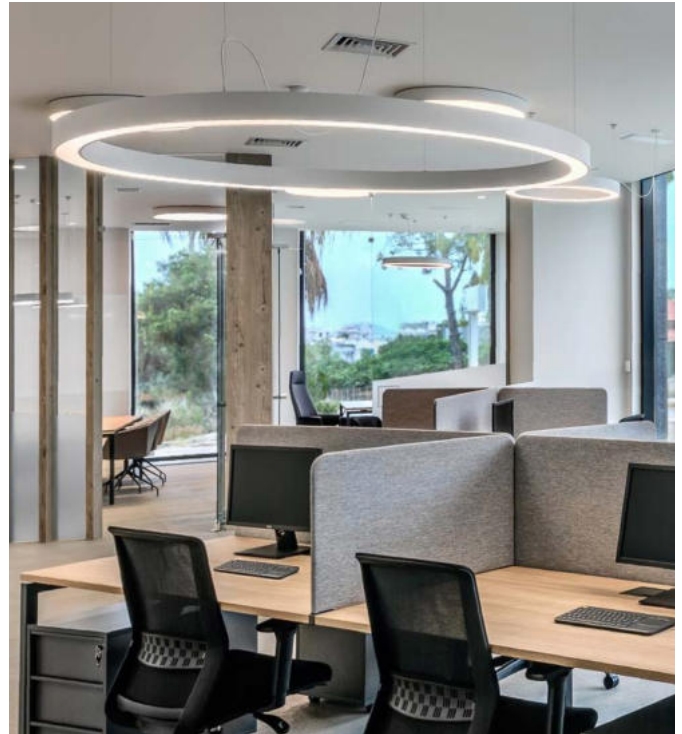
Lumen-Wirkungsgrad: 100 Lumen/Watt  
 Lichtverteilung: direkt oder direkt/indirekt 50/50% oder 70/30%  
 CRI: RA80 / 90 / 97  
 Glühdrahtprüfung: 850°  
 Material: Aluminum 6063-T5  
 Diffusor: PC / UGR<19  
 Verstellbares Weiss: 2700 - 6500K  
 Eingangsspannung: AC200-240V  
 Mac Adam: <5  
 PF: >0.90  
 Lebensdauer: L80B20  
 Arbeitstemperatur: -20°C - 45°C  
 Garantie: 5 Jahre  
 Modelle: On/off, 1-10V, DALI, Push, DALI, DALI DT8  
 Standardprofile: 40x60 mm, 60x60 mm, 60x80 mm und 80x80 mm, teilweise mit direktem oder direkt/indirektem Licht  
 Standardfarben: Schwarz, Weiss, weitere Farben gemäss Farbskala möglich (auf Anfrage)

## Lichttemperaturen

Alle Modelle sind mit Lichtfarben 3000K, 4000K, 5000K und 6000K erhältlich, DT8 mit 2700K - 6500K.

## Lieferumfang Leuchte

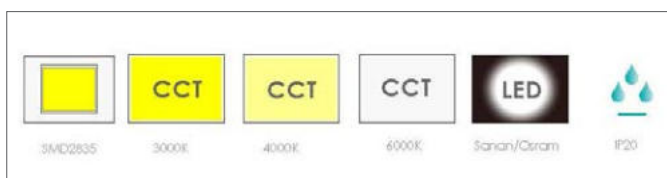
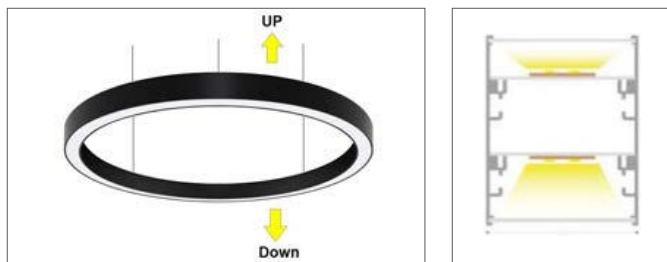
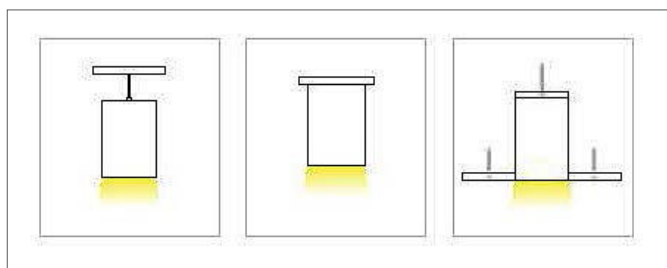
Im Lieferumfang sind die Leuchte, das Betriebsgerät und das Seil-Set enthalten.



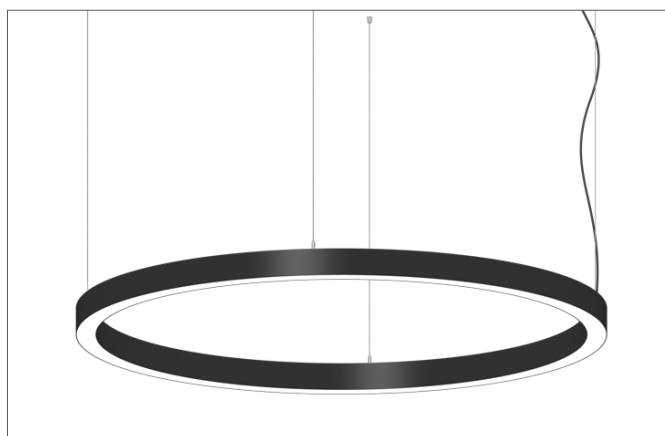
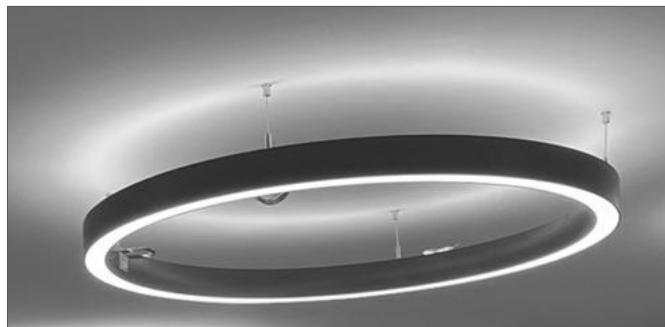
## Bestell-Informationen

### Dimensionen und Leistung mit direktem Licht

| Code:   | LC4060   | LC6060   | LC4080   | LC6080   | LC8080   |
|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Profil: | 40x60 mm | 60x60 mm | 40x80 mm | 60x80 mm | 80x80 mm |
| Ø mm    | Watt     | Watt     | Watt     | Watt     | Watt     |
| Ø 450   | 10W      | 20W      | 10W      | 20W      | 20W      |
| Ø 540   | 10W      |          | 10W      |          |          |
| Ø 640   | 15W      |          | 15W      |          |          |
| Ø 660   |          | 30W      |          | 30W      |          |
| Ø 680   |          |          |          |          | 30W      |
| Ø 740   | 20W      |          | 20W      |          |          |
| Ø 780   |          | 35W      |          | 35W      |          |
| Ø 900   | 25W      | 40W      | 25W      | 40W      | 50W      |
| Ø 1040  | 30W      |          | 30W      |          |          |
| Ø 1060  |          | 50W      |          | 50W      |          |
| Ø 1080  |          |          |          |          | 50W      |
| Ø 1200  | 35W      | 60W      | 35W      | 60W      | 80W      |
| Ø 1500  |          |          |          |          | 120W     |
| Ø 1540  | 40W      |          | 40W      |          |          |
| Ø 1560  |          | 80W      |          | 80W      |          |
| Ø 1840  | 55W      |          | 55W      |          |          |
| Ø 1860  |          | 110W     |          | 110W     |          |
| Ø 1880  |          |          |          |          | 160W     |
| Ø 2040  | 60W      |          | 60W      |          |          |
| Ø 2060  |          | 120W     |          | 120W     |          |
| Ø 2080  |          |          |          |          | 180W     |
| Ø 2440  | 75W      |          | 75W      |          |          |
| Ø 2460  |          | 150W     |          | 150W     |          |
| Ø 2480  |          |          |          |          | 225W     |
| Ø 3040  | 90W      |          | 90W      |          |          |
| Ø 3060  |          | 180W     |          | 180W     |          |
| Ø 3080  |          |          |          |          | 270W     |
| Ø 3640  | 100W     |          | 100W     |          |          |
| Ø 3660  |          | 200W     |          | 200W     |          |
| Ø 3680  |          |          |          |          | 300W     |
| Ø 4040  | 120W     |          | 120W     |          |          |
| Ø 4060  |          | 240W     |          | 240W     |          |
| Ø 4080  |          |          |          |          | 360W     |
| Ø 4540  | 140W     |          | 140W     |          |          |
| Ø 4560  |          | 280W     |          | 280W     |          |
| Ø 4580  |          |          |          |          | 400W     |
| Ø 5040  | 160W     |          | 160W     |          |          |
| Ø 5060  |          | 320W     |          | 320W     |          |
| Ø 5080  |          |          |          |          | 480W     |

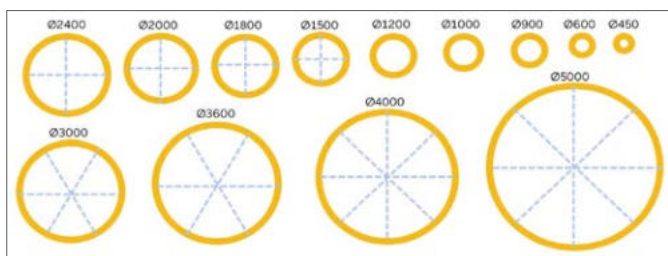
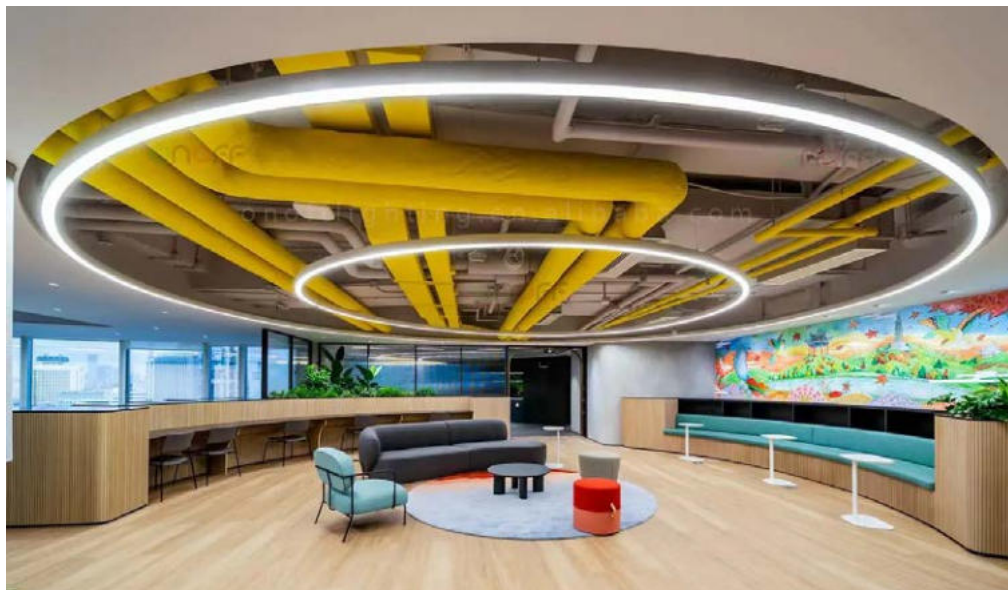


# ProLuce® CIRCLE - die Ringleuchte



## Bestell-Informationen Dimensionen und Leistung mit direkt/indirektem Licht

| Code:   | LC6060-U | LC6080-U |
|---------|----------|----------|
| Profil: | 60x60 mm | 60x80 mm |
| Ø mm    | Watt     | Watt     |
| Ø 450   | 20+20W   |          |
| Ø 660   | 30+30W   | 30+30W   |
| Ø 780   | 35+35W   | 35+35W   |
| Ø 900   | 40+40W   | 40+40W   |
| Ø 1060  | 50+50W   | 50+50W   |
| Ø 1200  | 60+60W   | 60+60W   |
| Ø 1560  | 80+80W   | 80+80W   |
| Ø 1860  | 110+110W | 110+110W |
| Ø 2060  | 120+120W | 120+120W |
| Ø 2460  | 150+150W | 150+150W |
| Ø 3060  | 180+180W | 180+180W |
| Ø 3660  | 200+200W | 200+200W |
| Ø 4060  | 240+240W | 240+240W |
| Ø 4560  | 280+280W | 280+280W |
| Ø 5060  | 320+320W | 320+320W |



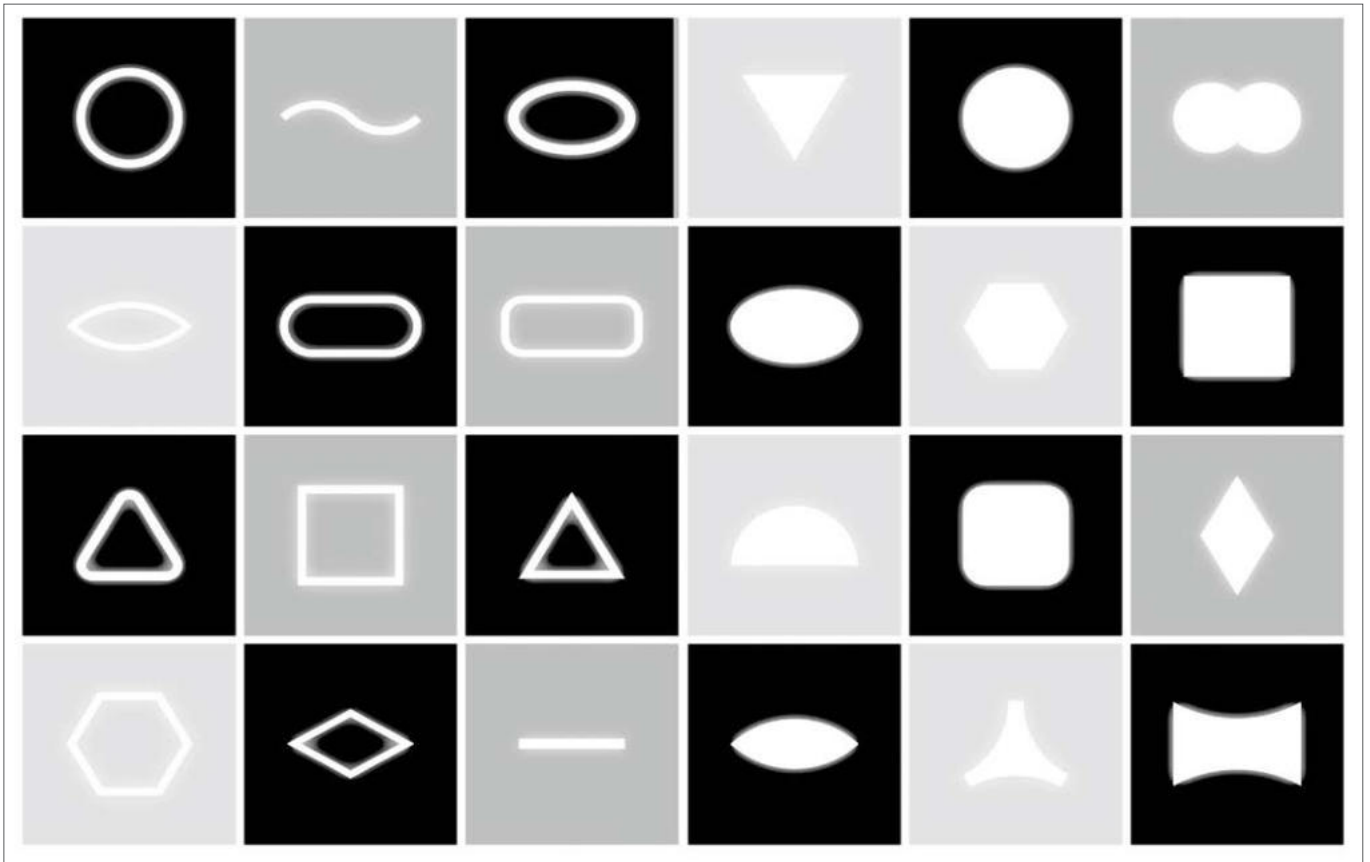
Webseite

CIRCLE Leuchten sind auch  
als Akustikleuchten erhältlich



## ProLuce® CIRCLE - Sonderformen

Die Profile der CIRCLE-Leuchten und von speziellen Linienleuchten können kombiniert werden. Daraus entstehen Sonderformen, die der Fantasie keine Grenzen setzen. Entwerfen Sie, zeichnen Sie, schicken Sie uns Ihre Ideen, wir schauen, ob es möglich ist und erstellen Ihnen einen Angebot. Die Grafik unten zeigt Ihnen Beispiele von möglichen Sonderformen:





LALUNA

LED Panel transparent

# ProLuce® LALUNA - der transparente Panel

## LED Panel LALUNA T / LALUNA W

Sie leuchten auf beide Seiten mit einer Lichtverteilung von 50 % nach oben und 50 % nach unten und unterscheiden sich nur im ausgeschalteten Zustand: Die Lichtfläche von LALUNA T ist transparent über die gesamte Fläche, von LALUNA W ist sie weiss. Alle anderen Eigenschaften sind gleich.

LALUNA ist eine Hängeleuchte. Die Panel können an der Längsseite gekoppelt und aneinandergereiht werden. Das Betriebsgerät ist in der Deckenrosette eingebaut.

Sie sind in drei Grössen und verschiedenen Leistungen erhältlich. Ausserdem sind auch dimmbare Versionen (DALI) und Modelle mit stufenlos regelbarer Lichtfarbe lieferbar.

### Technische Eigenschaften:

#### LALUNA T/W Plus:

Dimension: 1380x338x18 mm  
Leistung: 36W/3240 Lumen, 54W/4860 Lumen, dimmbar DALI oder nicht dimmbar  
48W/4320 Lumen, Lichtfarbe regelbar/Helligkeit dimmbar mit Fernsteuerung 2.4G  
Betriebsgerät: in Deckenrosette  
Volt: AC100 - 240V  
Schutzart: IP20  
Zertifikate: CE, RoHS, ERP  
Rahmenfarben: ALU eloxiert, weiss und schwarz

#### LALUNA T/W Standard:

Dimension: 1200x300x18 mm  
Leistung: 36W/3240 Lumen, 54W/4860 Lumen, dimmbar DALI oder nicht dimmbar  
48W/4320 Lumen, Lichtfarbe regelbar/Helligkeit dimmbar mit Fernsteuerung 2.4G  
Betriebsgerät: in Deckenrosette  
Volt: AC100 - 240V  
Schutzart: IP20  
Zertifikate: CE, RoHS, ERP  
Rahmenfarben: ALU eloxiert, weiss und schwarz

#### LALUNA T/W Mini:

Dimension: 1200x200x18 mm  
Leistung: 24W/2160 Lumen, 36W/3240 Lumen, dimmbar DALI oder nicht dimmbar  
24W/2160 Lumen, 36W/3240 Lumen, Lichtfarbe regelbar/Helligkeit dimmbar mit Fernsteuerung 2.4G

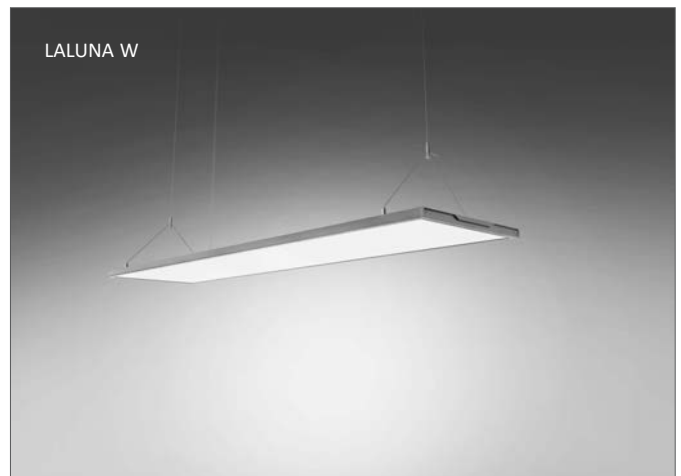
Betriebsgerät: in Deckenrosette  
Volt: AC100 - 240V  
Schutzart: IP20  
Zertifikate: CE, RoHS, ERP  
Rahmenfarben: ALU eloxiert, weiss und schwarz

### Farbtemperaturen:

- 3000° K
- 4000° K
- 5000° K
- 6000° K

### Installationsmöglichkeiten:

- nur Y-Seilabhängung

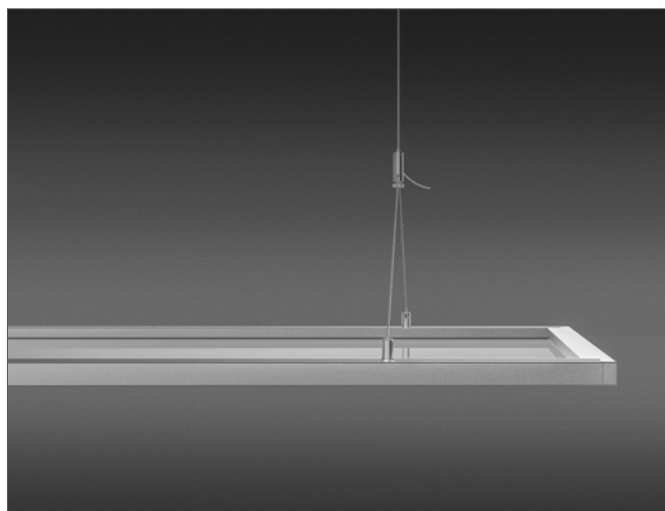




# ProLuce® LALUNA - der transparente Panel

## Bestell-Informationen

| Best.-Nr.                | Abmessungen    | Watt | Lm/W    | Farbe |
|--------------------------|----------------|------|---------|-------|
| <b>LALUNA/T PLUS</b>     |                |      |         |       |
| 252100x                  | 1380x338x18 mm | 36W  | 3240 lm | Alu   |
| 252105x                  | 1380x338x18 mm | 54W  | 4860 lm | Alu   |
| <b>LALUNA/T STANDARD</b> |                |      |         |       |
| 252110x                  | 1200x300x18 mm | 36W  | 3240 lm | Alu   |
| 252115x                  | 1200x300x18 mm | 54W  | 4860 lm | Alu   |
| <b>LALUNA/T MINI</b>     |                |      |         |       |
| 252120x                  | 1200x200x18 mm | 24W  | 2160 lm | Alu   |
| 252115x                  | 1200x200x18 mm | 36W  | 3240 lm | Alu   |
| <b>LALUNA/W PLUS</b>     |                |      |         |       |
| 252150x                  | 1380x338x18 mm | 36W  | 3240 lm | Alu   |
| 252155x                  | 1380x338x18 mm | 54W  | 4860 lm | Alu   |
| <b>LALUNA/T STANDARD</b> |                |      |         |       |
| 252160x                  | 1200x300x18 mm | 36W  | 3240 lm | Alu   |
| 252165x                  | 1200x300x18 mm | 54W  | 4860 lm | Alu   |
| <b>LALUNA/T MINI</b>     |                |      |         |       |
| 252170x                  | 1200x200x18 mm | 24W  | 2160 lm | Alu   |
| 252175x                  | 1200x200x18 mm | 36W  | 3240 lm | Alu   |





FIRSTGEAR

# CALANDRO

LED Panel rahmenlos

# ProLuce® CALANDRO - der Rahmenlose

## ProLuce® LED Panel CALANDRO

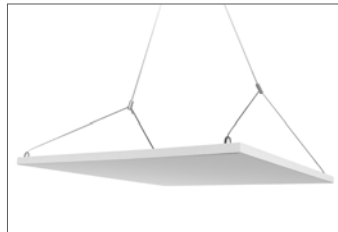
Einzigtartiges rahmenloses Design. Der gesamte Panel ist eine leuchtende Fläche. Unsichtbarer Rahmen. Mehrere Panels können nahtlos aneinandergereiht werden. Bruchfest, schlagfest, feuerfest. Seitliche Beleuchtungstechnologie, ausgezeichnete gleichmässige Beleuchtung. Vollkommen homogene Lichtfläche. Laser Carving Technologie ermöglicht hohe Lichtausbeute. CRI >85. Die CALANDRO Panel eignen sich zur Bildung eines Lichthimmels, indem die Panels fugenlos aneinandergereiht werden.

### Eigenschaften:

- Farbtemperaturen: 3000K, 4000K, 6000K
- Mit DALI-2 DT8 Betriebsgerät Lichtfarbe von 2700K - 6000K stufenlos regelbar, Helligkeit stufenlos dimmbar
- Lichtwinkel 120°
- dimmbare Versionen erhältlich
- Schutzart IP40
- UGR<19
- Lieferumfang: inklusive Betriebsgerät
- Garantie: 5 Jahre
- Dimmbar 0 - 10V / DALI-2 / DALI-2 DT8
- Decken- und Wandbefestigungen finden Sie auf der Zubehör-Seite weiter hinten

### Modelle

| Bestell-Nr. | Abmessungen    | Watt | Lumen   | Farbe  |
|-------------|----------------|------|---------|--------|
| 252500x     | 298x298x17 mm  | 20W  | 1800 lm | diffus |
| 252505x     | 598x598x17 mm  | 45W  | 4050 lm | diffus |
| 252516x     | 620x620x17 mm  | 45W  | 4050 lm | diffus |
| 252510x     | 298x598x17 mm  | 36W  | 3240 lm | diffus |
| 252515x     | 298x1198x17 mm | 40W  | 5400 lm | diffus |



zur Webseite



Zubehör und Optionen finden Sie weiter hinten in dieser Broschüre. Detaillierte Informationen siehe unsere Webseite



# PIAZZA

LED Panel Standard/Einbau/IP65

# PIAZZA/SP - der Standard LED Panel

## ProLuce® LED Panel PIAZZA/SP

Der Standard-Panel bringt mit >90 Lm/W bereits eine beachtliche Leistung. Höhere Lichtleistungen sind bis 160 lm/Watt möglich. Die Lichtführungsplatte (LGP) ist aus hochwertigem PMMA, besser bekannt als Acrylglas. Die Konstruktion bietet absolute Homogenität bei der Lichtverteilung mit 110° Lichtwinkel auf alle Seiten. Die Panels können auf verschiedene Arten montiert werden: als Hängeleuchte, angebaut an die Decke oder in die Decke eingelegt (Zubehör und Optionen siehe Seite XXX, detaillierte Information finden Sie auch auf unserer Webseite).

### Farbtemperaturen:

- 2700° K / 3000° K / 4000° K / 6000° K optional

### Eigenschaften:

- Profilrahmen in Aluminium, 10 mm hoch
- Farbe: weiss oder schwarz (silber auf Anfrage, mengenabhängig)
- Lichtwinkel 120°
- dimmbare Versionen 0 - 10V oder DALI-2, DALI-2 DT8, RF 2.4G-flimmerfrei
- Schutzart IP40
- Garantie 5 Jahre

### Optionen:

- Aufbaurahmen, Montagewinkel, Montagerahmen und weiteres Zubehör (siehe Seite XX)
- Cover prismatisch, UGR<19, gute Entblendung, optional für alle Modelle

### Lieferumfang:

- LED Panel in der gewünschten Grösse
- Seile zur Verwendung als Hängeleuchte
- Betriebsgerät BOKE oder MEANWELL



### Sonderanfertigungen

Alle LED Modelle PIAZZA/SP, PIAZZA/R, PIAZZA/65, usw. können wir in Sondergrössen auch bei nur 1 Stück anfertigen. Bitte verlangen Sie unser Angebot.



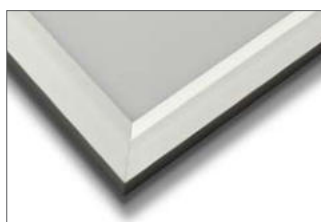
160  
LM/W

Auf Wunsch bis zu einer Lichtstärke von 160lm/W lieferbar



### Bestell-Informationen

| Best.-Nr. | Abmessungen    | Watt | Lumen   | Farbe         |
|-----------|----------------|------|---------|---------------|
| 251000x   | 295x295x10 mm  | 18W  | 1800 Lm | weiss/schwarz |
| 251001x   | 295x595x10 mm  | 24W  | 2400 Lm | weiss/schwarz |
| 251002x   | 295x595x10 mm  | 30W  | 3000 Lm | weiss/schwarz |
| 251003x   | 295x895x10 mm  | 32W  | 3200 Lm | weiss/schwarz |
| 251004x   | 595x595x10 mm  | 40W  | 4000 Lm | weiss/schwarz |
| 251005x   | 595x595x10 mm  | 48W  | 4800 Lm | weiss/schwarz |
| 251006x   | 595x595x10 mm  | 60W  | 6000 Lm | weiss/schwarz |
| 251007x   | 620x620x10 mm  | 42W  | 4200 Lm | weiss/schwarz |
| 251008x   | 620x620x10 mm  | 60W  | 6000 Lm | weiss/schwarz |
| 251009x   | 145x1195x10 mm | 30W  | 3000 Lm | weiss/schwarz |
| 251010x   | 195x1195x10 mm | 36W  | 3600 Lm | weiss/schwarz |
| 251011x   | 295x1195x10 mm | 42W  | 4200 Lm | weiss/schwarz |
| 251012x   | 295x1195x10 mm | 60W  | 6000 Lm | weiss/schwarz |
| 251013x   | 595x1195x10 mm | 48W  | 4800 Lm | weiss/schwarz |
| 251014x   | 595x1195x10 mm | 60W  | 6000 Lm | weiss/schwarz |
| 251015x   | 595x1195x10 mm | 72W  | 7200 Lm | weiss/schwarz |
| 251016x   | 595x1195x10 mm | 90W  | 9000 Lm | weiss/schwarz |



Webseite

PIAZZA LED Panel sind auch als Akustikleuchten erhältlich



# PIAZZA/R - zum Einbauen



### Mögliche Ausführungen:

- Lichtfarbe: 2700K, 3000K, 4000K
- Lichtfarbe verstellbar von 2700K - 6000K und Helligkeit dimmbar beim Modell RF und DALI-2 DT8
- Mikroprismatischer Diffusor (UGR<19)
- Dimmen: 0 - 10V / DALI-2



zur Webseite



### ProLuce® LED Panel PIAZZA/R

Der LED Panel PIAZZA/R kann in Deckenöffnungen eingebaut werden. Er ist auch bekannt unter der Bezeichnung Snap-In, weil je nach Grösse 4 - 6 Snap-In-Federn den Panel in der Decke festhalten.

### Eigenschaften:

- Profilrahmen in Aluminium, 12 mm hoch, weiss oder schwarz
- Lichtwinkel 120°
- dimmbare Versionen 0 - 10V oder DALI erhältlich
- Lichtrichtung je nach Modell direkt oder direkt/indirekt
- Leistung 120 Lumen/Watt
- Schutzart IP20
- Garantie 5 Jahre
- Lieferung inklusive Betriebsgerät Meanwell oder BOKE9
- UGR<19 optional

### Bestell-Informationen

| Best.-Nr.                       | Ausschnitt Grösse                                | Watt | Lumen   | Farbe         |
|---------------------------------|--|------|---------|---------------|
| <b>direktes Licht:</b>          |  |      |         |               |
| 252000x                         | 295x295x10 mm                                    | 18W  | 2160 Lm | weiss/schwarz |
| 252001x                         | 295x595x10 mm                                    | 24W  | 2880 Lm | weiss/schwarz |
| 252002x                         | 595x595x10 mm                                    | 36W  | 4320 Lm | weiss/schwarz |
| 253011x                         | 620x620x10 mm                                    | 36W  | 4320 Lm | weiss/schwarz |
| 252003x                         | 295x1195x10 mm                                   | 36W  | 4320 Lm | weiss/schwarz |
| 252004x                         | 595x1195x10 mm                                   | 60W  | 7200 Lm | weiss/schwarz |
| <b>direkt/indirektes Licht:</b> |  |      |         |               |
| 252000x                         | 295x295x10 mm                                    | 18W  | 2160 Lm | weiss/schwarz |
| 252001x                         | 295x595x10 mm                                    | 24W  | 2880 Lm | weiss/schwarz |
| 252002x                         | 595x595x10 mm                                    | 36W  | 4320 Lm | weiss/schwarz |
| 252003x                         | 295x1195x10 mm                                   | 36W  | 4320 Lm | weiss/schwarz |
| 252004x                         | 595x1195x10 mm                                   | 60W  | 7200 Lm | weiss/schwarz |
| 255911                          | Snap-In Federn Satz à 4 Stk. (bis Länge 620 mm)  |      |         |               |
| 255912                          | Snap-In Federn Satz à 6 Stk. (für Länge 1195 mm) |      |         |               |



Webseite



PIAZZA LED Panel sind auch als Akustikleuchten erhältlich



# ProLuce® PIAZZA/65 - für den nassen Bereich

## ProLuce® LED Panel PIAZZA/IP65

LED Panel für den Aussenbereich und Feuchträume: staubdicht und geschützt gegen allseitiges Spritzwasser. Auf Wunsch dimmbar.

### Eigenschaften:

- Profilrahmen in Aluminium, 12.0 mm hoch
- Farbe: weiss oder schwarz
- Lichtwinkel 120°
- Schutzart IP65
- dimmbare Versionen 0 - 10V oder DALI erhältlich
- Lebensdauer 50'000 Std. / 70%
- 5 Jahre Garantie
- Lieferung inklusive Betriebsgerät und Seilabhangung

### Mögliche Ausfuhungen:

- Lichtfarbe: 2700K, 3000K, 4000K
- Lichtfarbe verstellbar von 2700K - 6000K und Helligkeit dimmbar beim Modell RF und DALI-2 DT8
- Mikroprismatischer Diffusor (UGR<19)
- Dimmen: 0 - 10V / DALI-2



### Bestell-Informationen

| Best.-Nr. | Abmessungen    | Watt | Lumen   | Farbe         |
|-----------|----------------|------|---------|---------------|
| 253102x   | 295x295x10 mm  | 18W  | 1440 Lm | weiss/schwarz |
| 253121x   | 595x595x10 mm  | 36W  | 2880 Lm | weiss/schwarz |
| 253161x   | 624x624x10 mm  | 48W  | 3840 Lm | weiss/schwarz |
| 253211x   | 295x595x10 mm  | 24W  | 1920 Lm | weiss/schwarz |
| 253321x   | 295x1195x10 mm | 36W  | 2880 Lm | weiss/schwarz |
| 253411x   | 595x1195x10 mm | 72W  | 5760 Lm | weiss/schwarz |

**PRO**<sup>®</sup>  
*Luce*

**IP65**



# ProLuce® LED Panel - Sonderformen / Sondermasse

## ProLuce® LED Panel in Sonderformen und -größen

Wir fertigen auch in kleinen Stückzahlen oder als Einzelstück LED Panel in Sondermassen und Sonderformen soweit dies technisch möglich ist.

Einschränkungen sind vor allem bei den möglichen Längen, die je nach Ausführung nicht über 150 - 200 cm Seitenlänge gehen dürfen.

Fragen Sie uns an, senden Sie uns Ihre detaillierte Skizze (info@pun-toluce.ch), wir machen Ihnen gerne ein Angebot.



## Notlichts-Kits für LED Panel und LED Leuchten



### Notlichtkit für LED Leuchten

Mit unseren Notlicht-Modulen werden LED Leuchten wie Panel, Downlights, Aufbauleuchten, usw. mit einer Notbeleuchtungs-Funktion ergänzt. Die Module können mit Ein/Aus- und dimmbaren Leuchten mit DALI, 1-10 Volt oder TRIAC Vorschaltgeräten eingesetzt werden.

Die Notlicht-Kits sind mit 4 verschiedenen Ausgangsspannungen und 5 verschiedenen Leistungsbereichen erhältlich. Sie haben ein Notstromleistung von 4 - 20 Watt mit einer konstanten Ausgangsleistung während 3 Stunden. Das Modul ist mit einem Test-Taster und einer Kontrollleuchte ausgestattet. Sie eignen sich für alle Leuchten mit externem Standard LED Netzgerät.

### Produkteigenschaften

- Eingangsspannung 100-240 VAC 50 - 60 Hz
- AC-Eingangsstrom 10 - 50mA
- AC Eingangsleistung max. 4W
- Leistungsfaktor >0,6
- Ladezeit ≥ 24 Stunden
- Lademodus: Erhaltungsladung des Akkus
- Notstromleistung: 4W - 20W konstante Ausgangsleistung während 3 Stunden
- Ausgangsspannung je nach Modell 25 - 50V, 51 - 80V, 81 - 155V oder 156 - 230V
- Ladeanzeige: grünes Licht an - Akku wird geladen, grünes Licht an - Akku ist voll aufgeladen, Anzeige aus - das Gerät ist fehlerhaft und funktioniert nicht richtig
- max. Gehäusetemperatur usw. 70°
- Lumenfaktor: 140 lm / Watt
- Verstärkte Isolierung zwischen Versorgung und Batteriekreis
- Abmessung: 220x100x30mm

### Bestell-Informationen

| Best.-Nr. | Ausgangsspannung | Konstantleistung | Dauer  |
|-----------|------------------|------------------|--------|
| 2582931   | 25 - 50 V        | 4W               | 3 Std. |
| 2582932   | 25 - 50 V        | 8W               | 3 Std. |
| 2582933   | 25 - 50 V        | 12W              | 3 Std. |
| 2582934   | 25 - 50 V        | 15W              | 3 Std. |
| 2582935   | 25 - 50 V        | 20W              | 3 Std. |



zur Webseite

# ProLuce® LED Panel - Zubehör und Optionen



## Montagerahmen

Deckenmontage, zum Einschleiben der Panels, Betriebsgerät wird auf Panel gelegt. Die 4 Elemente sind steckbar, es sind keine Schrauben sichtbar. Farbe: weiss. Drei Teile werden zusammengesteckt und an die Decke geschraubt. Dann wird der Panel eingeschoben, das Betriebsgerät auf den Panel gelegt und das 4. Teil eingeschoben.

### Bestell-Informationen

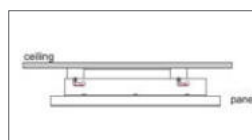
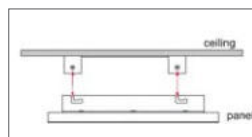
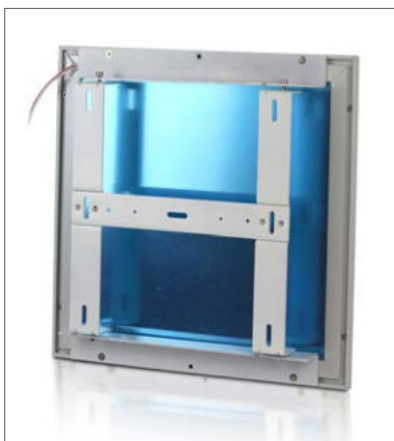
| Best.-Nr. | für Panelgrösse            |
|-----------|----------------------------|
| 25590xx - | 295x295 mm bis 595x1195 mm |

Auf Wunsch fertigen wir Sondergrössen für alle Abmessungen



## Aufbaumontage

Zur direkten Deckenm6



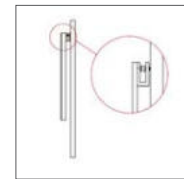
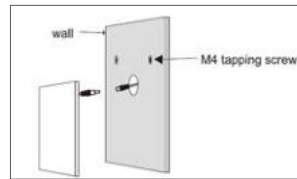
## Zubehör und Optionen zu LED Panels

Die hier abgebildeten Zubehörprodukte können zu praktisch allen Modellen eingesetzt werden. Falls Sie nicht sicher sind, welche Option Sie benötigen können, rufen Sie uns an (+41 52 721 66 66). Wir beraten Sie gerne.



## Wandmontage

Winkel für Wandmontage zum einfachen Einhängen des Panels. Passend zu allen LED Panel Modellen.



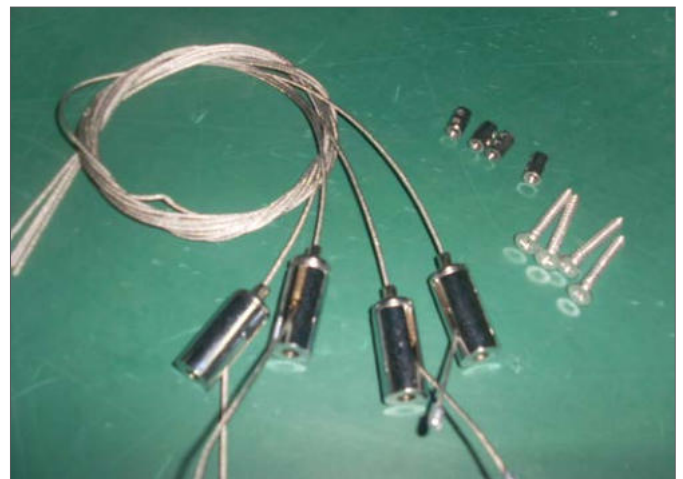
## Snap-In-Federn

Für Deckenein- oder Anbau. Passend zu allen LED Panel Modellen. Satz à 4 Stück.



## Seile für Hängeleuchten

Passend zu allen LED Panel Modellen. Satz à 4 Stück.



zur Webseite



Zubehör und Optionen finden Sie weiter hinten in dieser Broschüre. Detaillierte Informationen siehe unsere Webseite



# WORKSPACE

Steh- und Tischleuchten

# ProLuce® WORKSPACE - Steh- und Tischleuchten

ProLuce® hat eine neue Reihe freistehender Leuchten auf den Markt gebracht, die sich durch minimalistisches Design, eine hervorragende Materialauswahl und Fertigungstechnologie sowie eine reichhaltige Oberflächenstruktur auszeichnen. Für die Beleuchtung von Büroräumen mit unterschiedlichen Schreibtischtypen stehen verschiedene Kombinationen von Lampenkopfdesigns zur Auswahl, darunter Panel-Design, Reflektor-Design und optisches Linsen-Design. So finden Sie unabhängig von Ihrer Büroplanung die optimale Beleuchtungslösung für Ihre Anforderungen.

Mit einem Verhältnis von direkter und indirekter Beleuchtung von 7:3 kann ein UGR<13 erreicht werden, und mit CRI>90 und SDCM<3 bieten sie eine weiche und blendfreie Lichtleistung und sorgen für eine angenehme Beleuchtung im gesamten Büro.

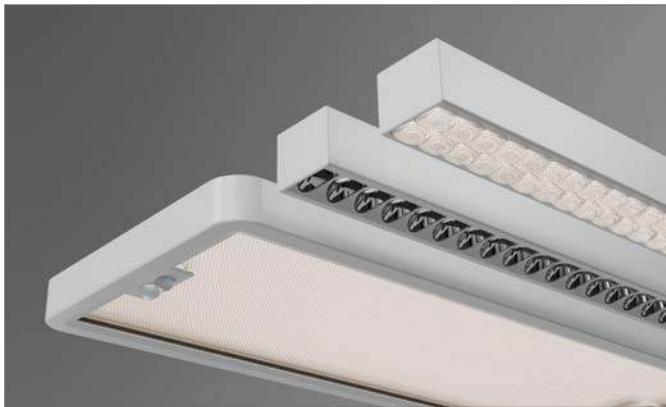
Die Oberfläche der Leuchte ist in Weiss oder Schwarz erhältlich. Sie lässt sich leicht transportieren, so dass Sie sie an der optimalen Stelle platzieren und genau dort Licht bieten können, wo Sie es benötigen. Die Lichtausbeute beträgt bis zu 120 lm/W. Die Leuchte unterstützt stufenweise Dimmung, Änderung der Farbtemperatur, Erkennung von Personen durch Präsenzmelder. Mit dem intelligenten Präsenzmelder schaltet sich die Leuchte ein beim Betreten des Büros und aus beim Verlassen.

Die Leuchten sind in drei Ausführungen erhältlich:

- Leuchtenkopf im Panel Stil
- Leuchtenkopf im Reflektor Stil
- Leuchtenkopf im Optischen Linsen Stil

Alle verfügen über direktes/indirektes Licht mit einem Verhältnis 70 % nach unten, 30 % nach oben. Die WORKSPACE-Modelle zeichnen sich alle durch erstklassige Qualität und bemerkenswerte Eigenschaften aus :

- Leistung: 70 Watt direktes Licht  
30 Watt indirektes Licht



- Lumen: 10'000 bis 13'000
- Lichtwinkel: Längsrichtung 140°, in die Breite 70 °



- Lichtfarben: 3000K, 3500K, 4000K, 4500K, 5000K  
alle am Gerät einstellbar
- CRI: Ra >90
- Farbkonsistenz: SDCM<3
- Lebensdauer: L80/B10 >50'000 Stunden
- Volt: 220 - 240 VAC
- Temperatur: -25°C ~ 40°C, 10% ~ 90% R.H.
- Abmessungen: Panel Stil 680x280x2033 mm  
Reflektor Stil 1146x50xH2052 mm  
Opt. Linsen Stil 1146x50xH2052 mm
- Sensor: Anwesenheits-Sensor
- Dimmung: Stufenweises Dimmen
- Flimmerfrei: ERP 2.0 Standard
- Schutzart: IP20
- Isolationsklasse: Klasse I
- Material: Stahl/Aluminium
- Farben: Akzo Weiss / Akzo Schwarz
- Garantie: 5 Jahre
- USP: Konstantlicht-Regulierung mit Sensor für eine permanente Lichtstärke von 500 Lux
- Lichtsteuerung: direktes und indirektes Licht können individuell gesteuert werden
- USB: USB C Anschluss
- Zertifikate: CE , EMC , LVD , ROHS , ERP , UKCA



Step Dimmer für indirektes Licht

Step Dimmer für direktes Licht

Schalter für Lichtfarbe

Sensor Ein/Aus

Ein-/Aus-Schalter

USB Typ C Anschluss

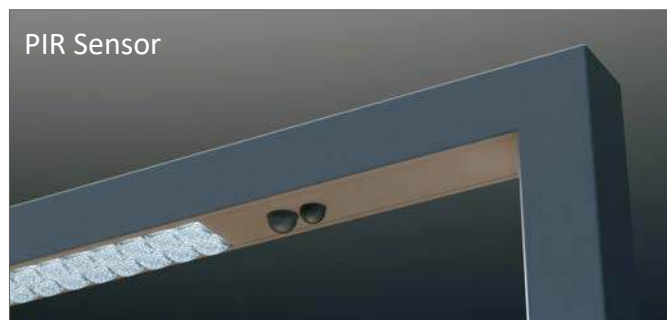
# ProLuce® WORKSPACE - Steh- und Tischleuchten



Der eingebaute USB C Anschluss erlaubt das Laden von USB-Geräten wie Smart-Phones usw. direkt am Arbeitsplatz.



Die Tischleuchten werden mit einem Adapter am Tisch befestigt.



## Bestell-Informationen

| Stehleuchte |           | Tischleuchte   |           | Modell  | Leistung | Farbe | CLS |
|-------------|-----------|----------------|-----------|---------|----------|-------|-----|
| Best.-Nr.   | Best.-Nr. | Best.-Nr.      | Best.-Nr. |         |          |       |     |
| 1511001     | 1511101   | Panel Stil     | 70+30W    | weiss   | nein     |       |     |
| 1511002     | 1511102   | Panel Stil     | 70+30W    | schwarz | nein     |       |     |
| 1511011     | 1511111   | Panel Stil CLS | 70+30W    | weiss   | ja       |       |     |
| 1511012     | 1511112   | Panel Stil CLS | 70+30W    | schwarz | ja       |       |     |
| 1511021     | 1511121   | Reflektor Stil | 70+30W    | weiss   | nein     |       |     |
| 1511022     | 1511122   | Reflektor Stil | 70+30W    | schwarz | nein     |       |     |

## Bestell-Informationen

| Stehleuchte |           | Tischleuchte         |           | Modell  | Leistung | Farbe | CLS |
|-------------|-----------|----------------------|-----------|---------|----------|-------|-----|
| Best.-Nr.   | Best.-Nr. | Best.-Nr.            | Best.-Nr. |         |          |       |     |
| 1511031     | 1511131   | Reflektor Stil CLS   | 70+30W    | weiss   | ja       |       |     |
| 1511032     | 1511132   | ReflektorStil CLS    | 70+30W    | schwarz | ja       |       |     |
| 1511041     | 1511141   | Opt. Linsen Stil     | 70+30W    | weiss   | nein     |       |     |
| 1511042     | 1511142   | Opt. Linsen Stil     | 70+30W    | schwarz | nein     |       |     |
| 1511051     | 1511151   | Opt. Linsen Stil CLS | 70+30W    | weiss   | ja       |       |     |
| 1511052     | 1511152   | Opt. Linsen Stil CLS | 70+30W    | schwarz | ja       |       |     |

# ProLuce® WORKSPACE - Steh- und Tischleuchten

## Der Konstantlicht-Sensor

Die Konstantlicht-Regulierung sorgt für ein konstantes Beleuchtungsniveau von mindestens 500 Lux. Bei dieser Art der Konstantlichtregelung bleibt die Beleuchtungsstärke durch Zugabe oder Rücknahme des künstlichen Lichts durchgehend gleich,

auch wenn der Tageslichtanteil variiert. Bei grosser Aussenhellichtigkeit wird die Beleuchtung zurückgenommen oder abgeschaltet, bei wenig Tageslicht ihr Niveau entsprechend angehoben.





# STRISCIA

Linienleuchten

# ProLuce® STRISCIA - Anbau-, Einbau- und Hängeleuchte

**STRISCIA** - eine Linienleuchte mit vielen Möglichkeiten.

Linienleuchten einmal anders: das Modell STRISCIA ist in fünf Längen mit einer Leistung von 130 Lumen pro Watt erhältlich und kann mit fünf verschiedenen Diffusoren ausgerüstet werden. Diese Linienleuchte kann nahtlos verkettet und mit L-, T-, X-, V- und Y-Verbindern auch zu verschiedenen Formen ausgebaut werden. Die Herstellung erfolgt unter ISO 9000 Qualitäts-Management (ISO 9001:2015).

Alle 5 Längen können je nach Helligkeits-Bedürfnis des Kunden am Betriebsgerät in 3 verschiedene Leistungen umgeschaltet werden. Stromsparen einmal anders. Ebenfalls direkt am Gerät können vier verschiedene Lichtfarben, 3000K, 4000K, 5000K und 6000K, eingestellt

werden. Die STRISCIA Linienleuchten können an Seilen abgehängt, direkt an die Decke montiert oder in die Decke eingebaut werden.

In unserer Akustiklicht-Manufaktur werden die STRISCIA Linienleuchten zu Akustik-Leuchten erweitert. Je nach Form und Ausführung können diese mit einem Schallabsorber BASOTECT® oder PET Vlies als Einsatz oder Umrandung ausgerüstet werden. Sie erfüllen je nach Montageart die Absorberklasse C bis A.

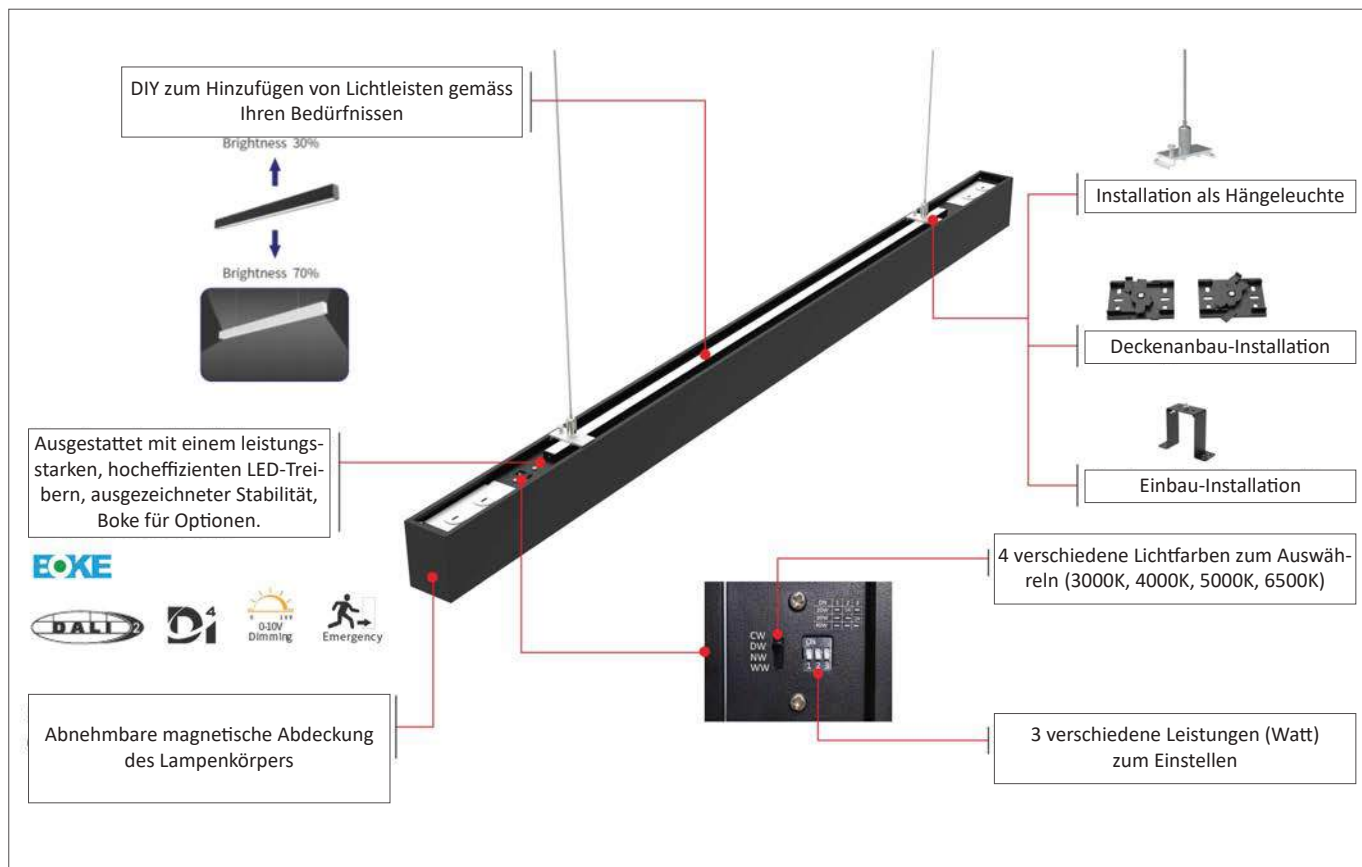


## Bestell-Informationen

| Best.-Nr. | Abmessungen   | Watt       | Lumen   | Farbe         |
|-----------|---|------------|---------|---------------|
| 125500x   | 570x50x70 mm  | 13/15/20W  | 130lm/W | weiss/schwarz |
| 125501x   | 1130x50x70 mm   | 20/30/40W  | 130lm/W | weiss/schwarz |
| 125502x   | 1410x50x70 mm   | 40/50/60W  | 130lm/W | weiss/schwarz |
| 125503x   | 1690x50x70 mm   | 50/65/80W  | 130lm/W | weiss/schwarz |
| 125504x   | 2250x50x70 mm   | 60/80/100W | 130lm/W | weiss/schwarz |
| 1255081   | Hard LED Strip für indirektes Licht (Nachrüstatz) für 125501x |            |         |               |
| 1255082   | Hard LED Strip für indirektes Licht (Nachrüstatz) für 125503x |            |         |               |
| 125541x   | L-Verbinder   | 40W        | 130lm/W | weiss/schwarz |
| 125542x   | V-Verbinder   | 40W        | 130lm/W | weiss/schwarz |
| 125543x   | T-Verbinder   | 40W        | 130lm/W | weiss/schwarz |
| 125544x   | Y-Verbinder   | 40W        | 130lm/W | weiss/schwarz |
| 125545x   | X-Verbinder   | 40W        | 130lm/W | weiss/schwarz |
| 1255451   | Deckenrosette 50 cm lang                                      |            |         |               |
| 1255452   | Deckenrosette 80 cm lang                                      |            |         |               |
| 1255453   | Deckenrosette 100 cm lang                                     |            |         |               |
| 1255461x  | Grill-Diffusor 280 mm lang                                    |            |         |               |
| 1255462x  | Honeycomb-Diffusor 280 mm lang                                |            |         |               |
| 1255463   | Opal Diffusor, Rolle 25 m                                     |            |         |               |
| 1255471   | Seilaufhängung Set à 2 Seile 2.0 m                            |            |         |               |
| 1255472   | Deckenbefestigung Set à 2 Stück                               |            |         |               |
| 1255481   | Aufpreis für Ausführung mit 150 lm/W                          |            |         |               |



PIAZZA LED Panel sind auch als Akustikleuchten erhältlich





# ProLuce® STRISCIA - Anbau-, Einbau- und Hängeleuchte

6063-T5 Aluminium-Druckguss, vorteilhafter für Hitzeableitung und Divergenz (adaptive Radiation)

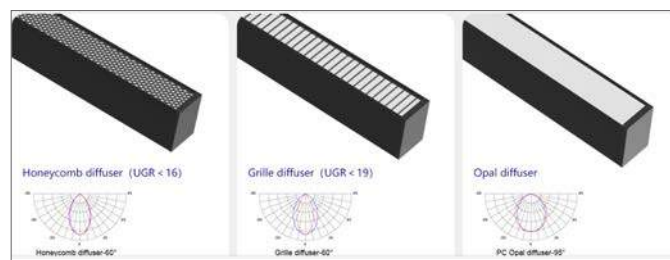
Nahtloses Verbinden von 2 Linienleuchten

Die verbundenen Linienleuchten haben keine Spalt zwischen den Diffusoren, sie könnten auch mit einem Diffusor ab Rolle ausgestattet werden

**Verschiedene Diffusoren**

- Prismatisch
- Opal
- Grill UGR<19
- Waben UGR<16
- Diffusor auf 25 m Rolle

## Diffusoren

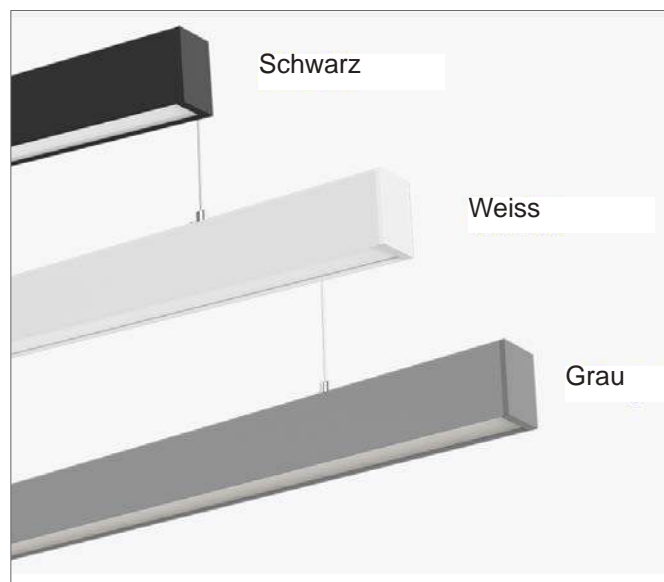


Waben Diffusor UGR<16      Grill Diffusor <19      Opal

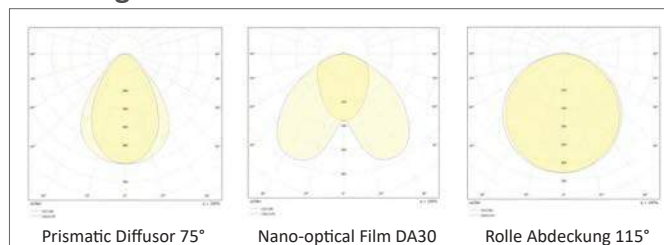
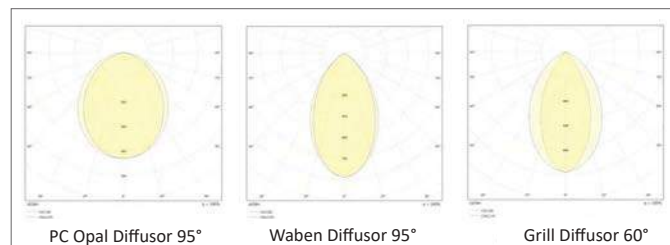


Prismatic Diffusor      Rolle 25 m

## Farben



## Lichtverteilung





# GAVINA

Lichtbandsysteme IP40/IP54 - Einzelleuchten

## ProLuce® GAVINA - das innovative Lichtbandsystem

**GAVINA** ist eine modulare Beleuchtungslösung bestehend aus werkseitig verdrahteten Tragschienen mit 5-, 7-, 8- und 12-Leiter und LED Modulen mit einer Leistung von 170 Lumen pro Watt und mehr. Sie sind in verschiedenen Lichtwinkeln von 30° bis 120° sowie in asymmetrischer Ausführung erhältlich. Die Montage ist schnell und unkompliziert, nicht bestückte Tragschienen lassen sich jederzeit nachträglich mit einem LED Modul versehen. Die Watt-Leistung der LED Module lässt sich durch einfaches Setzen von Brücken einstellen. Die Lichtstärke kann also vor Ort den tatsächlichen Anforderungen angepasst werden.

**GAVINA** eignet sich für viele Einsatzmöglichkeiten in Gewerbe-, Produktions- und Lagerräumen, aber auch in Büros und Konferenzräumen, usw. Die verschiedenen Lichtstärken und Lichtwinkel der Leuchten sowie die modulare Bestückungsmöglichkeit erlauben einen schrittweisen Ausbau oder je nach Verwendungszweck eine flexible Anpassung. **GAVINA** ist aus Aluminium hergestellt und dadurch auch in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit einsetzbar.

Sie sind formschön und können mit ihrem homogenen Licht auch in anspruchsvollen Büroräumen, Schulzimmern, Konferenzsälen, Fluren und an vielen anderen Orten eingesetzt werden. **GAVINA** Lösungen sind mit Schutzart IP40 und IP54 erhältlich.

### **GAVINA - Licht mit System.**

#### **Hinweis**

Die **GAVINA** Produktlinie ist sehr umfangreich und verfügt über einen eigenen Katalog. Aus diesem Grund finden Sie hier keine Details. Verlangen Sie bitte den **GAVINA**-Katalog





# GUFO Click Fast

Universelles Retrofit-System

# ProLuce® GUFO Click Fast

## ProLuce® GUFO Click Fast - universelles Retrofit-System für bestehende FL-Lichtbandsysteme

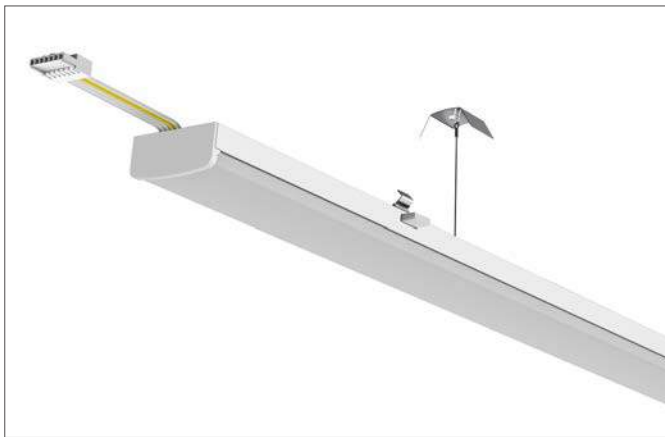
Die universellen LED Module des GUFO Click Fast-Systems erlauben ein schnelles und einfaches Nachrüsten von bestehenden FL-Lichtbandsystemen auf LED. Die bestehenden Tragschienen als aufwändigste Installation können erhalten bleiben. Die LED Module werden in die Tragschienen eingeklickt, werkzeuglos, mit wenig Aufwand. Eine kosteneffiziente und schnelle Montage.

Beste Wahl für die Aufrüstung. Kompatibel mit den bestehenden T8- und T5-Systemen von Trilux, Sileco, Ridi, Regiolux, Philips, Ludwig, Zumtobel, usw.

Sparen Sie Geld! Fragen Sie uns nach den passenden Retrofit-LED-Modulen für Ihr passendes FL-System

### Hinweis

Die **GUFO** Produktlinie ist sehr umfangreich und verfügt über einen eigenen Katalog. Aus diesem Grund finden Sie hier keine Details. Verlangen Sie bitte den GUFO-Katalog





TRACKLINE- TRACKPANEL

# ProLuce® TRACK LINE - Stromschienenleuchte

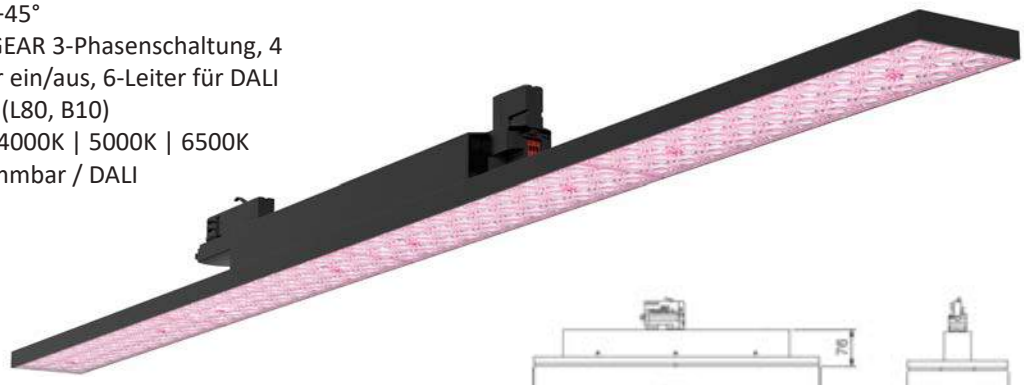


## Eigenschaften

|                    |  |
|--------------------|--|
| Spannung           | AC220 - 240V, 50/60Hz  |
| Gewicht            | 0.6 bis 1.7KG  |
| Konsistenz         | < 3 SDCM   |
| CRI (Ra)           | > 80 oder >90  |
| Betriebstemperatur | -20° bis +45°  |
| Adapter            | POWERGEAR 3-Phasenschaltung, 4 Leiter für ein/aus, 6-Leiter für DALI |
| Lebensdauer        | 50.000H (L80, B10)   |
| CCT                | 3000K   4000K   5000K   6500K  |
| Funktion           | Nicht dimmbar / DALI   |

Für Lebensmittel sind LED Module mit LUMILEDS LEDs SMD2835 erhältlich. Diese sind für 2 Bereiche verfügbar:

- Marmoriertes Fleisch
- rotes Fleisch, Früchte, Gemüse, Fisch und Brot



## Modelle und Bestell-Informationen

| Best.-Nr. | Leistung (Watt)         | Lumen | Lumen/Watt | Funktion | Lichtwinkel                 | Abmessungen mm |
|-----------|-------------------------|-------|------------|----------|-----------------------------|----------------|
| 196100x   | 25W                     | 3500  | 140        | ein/aus  | DS25°/60°/90°               | 578 x 65 x 73  |
| 196101x   | 25W                     | 3500  | 140        | DALI     | DS25°/60°/90°               | 578 x 65 x 73  |
| 196110x   | 48W, Switch 40W/34W/27W | 7000  | 150        | ein/aus  | 90°/60°/DS25°/120° (Diffus) | 1152 x 65 x 73 |
| 196111x   | 55W                     | 8000  | 150        | DALI     | 90°/60°/DS25°/120° (Diffus) | 1152 x 65 x 73 |
| 195200x   | 68W, Switch 54W/45W/36W | 10500 | 160        | ein/aus  | 90°/60°/DS25°/120° (Diffus) | 1438 x 65 x 73 |
| 195201x   | 68W                     | 10500 | 160        | DALI     | 90°/60°/DS25°/120° (Diffus) | 1438 x 65 x 73 |

Mehrpreis für LUMILEDS LEDs für Lebensmittel auf Anfrage.



# ProLuce® TRACK PANEL - Stromschienenleuchte

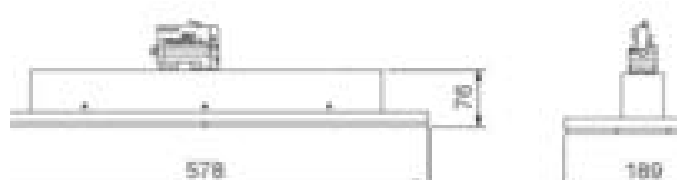


## Eigenschaften

|                    |  |
|--------------------|--|
| Spannung           | AC220 - 240V, 50/60Hz  |
| Gewicht            | 2.9KG  |
| Konsistenz         | < 3 SDCM   |
| CRI (Ra)           | > 80 oder >90  |
| Betriebstemperatur | -20° bis +45°  |
| Adapter            | POWERGEAR 3-Phasenschaltung, 4 Leiter für ein/aus, 6-Leiter für DALI |
| Lebensdauer        | 50.000H (L80, B10)   |
| CCT                | 3000K   4000K   5000K   6500K  |
| Funktion           | Nicht dimmbar / DALI   |

Für Lebensmittel sind LED Module mit LUMILEDS LEDs SMD2835 erhältlich. Diese sind für 2 Bereiche verfügbar:

- Marmoriertes Fleisch
- rotes Fleisch, Früchte, Gemüse, Fisch und Brot



## Modelle und Bestell-Informationen

| Best.-Nr. | Leistung (Watt) | Lumen | Lumen/Watt | Funktion | Lichtwinkel       | Abmessungen mm |
|-----------|-----------------|-------|------------|----------|-------------------|----------------|
| 196130x   | 70W, Switch 64W | 12000 | 175        | ein/aus  | DS25°/30°/60°/90° | 578 x 189 x 76 |
| 196131x   | 70W             | 12000 | 175        | DALI     | DS25°/30°/60°/90° | 578 x 189 x 76 |

Mehrpreis für LUMILEDS LEDs für Lebensmittel auf Anfrage.

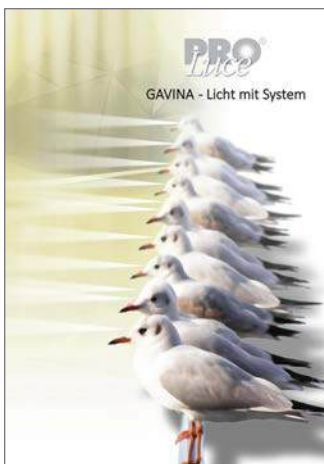


## Hinweise:

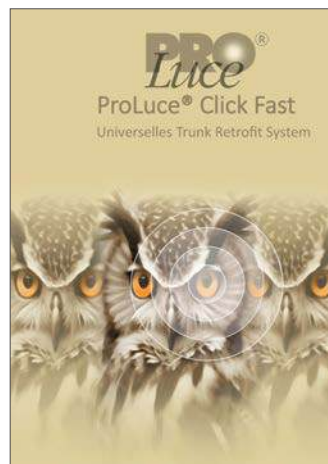
Die Leuchten TONDO, CIRCLE, PIAZZA/SP, PIAZZA/R und LALUNA sind auch als Akustikleuchten erhältlich. Ab 2026 werden auch die Leuchten CERCHIO/44 und BARRA als Akustikleuchten verfügbar.



Einige Leuchten verfügen über eigene Kataloge. Sie können diese auf unserer Webseite herunterladen oder via unsere Kontaktseite bestellen.



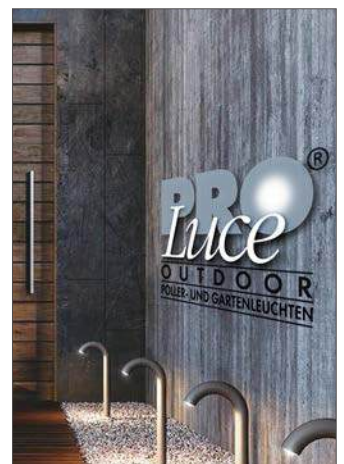
Katalog GAVINA  
Leuchtbandsystem



Katalog GUFO  
Retrofit



Katalog  
Akustiklicht-Manufaktur



Kataloge  
Aussenleuchten



Kontaktseite  
Akustiklicht-Manufaktur



Kontaktseite  
ProLuce®

# Erklärung von Begriffen: Schutzart und Stossfestigkeit

## IP-Schutzart (KI)

Die Schutzart ist eine Kennzeichnung für elektrische Betriebsmittel, die angibt, wie gut diese gegen das Eindringen von Fremdkörpern und Wasser sowie gegen Berührung geschützt sind. Die häufigste Form ist der IP-Code, der aus den Buchstaben „IP“ und zwei Ziffern besteht: Die erste Ziffer beschreibt den Fremdkörper- und Berührungsschutz, die zweite den Wasserschutz. Ein höherer Wert bedeutet einen besseren Schutz.

### Aufbau und Bedeutung des IP-Codes

- **IP-Code:** Die Abkürzung steht für „International Protection“ oder „Ingress Protection“ (Schutz vor Eindringen).
- **Erste Ziffer** (Fremdkörper- und Berührungsschutz): Gibt an, wie gut das Gerät vor Festkörpern geschützt ist. Eine „\6\“ steht für Staubdichtheit, während „\0\“ bedeutet, dass kein spezieller Schutz besteht.
- **Zweite Ziffer** (Wasserschutz): Gibt an, wie gut das Gerät vor Wasser geschützt ist. Eine „\8\“ bedeutet, dass das Gerät für das Untertauchen geeignet ist, eine „\0\“ bedeutet keinen Wasserschutz.

### Beispiele für häufige Schutzarten

- **IP20:** Schutz gegen Fremdkörper ab \12\ mm, aber kein Wasserschutz.
- **IP44:** Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen und gegen Fremdkörper größer als \1\ mm.
- **IP65:** Staubdicht und geschützt gegen Strahlwasser (z. B. für den Außenbereich).
- **IP67:** Staubdicht und geschützt gegen kurzzeitiges Untertauchen in Wasser.
- **IP69K:** Schutz gegen Hochdruck- und Hochtemperaturwasserstrahlen (entspricht der Norm ISO 20653).

## IK-Stoßfestigkeitsgrad

Aus Wikipedia:

Der IK-Stoßfestigkeitsgrad (auch IK-Code, IK-Kennzeichnung, IK-Schutzart) bezeichnet in der Elektrotechnik ein Mass für die Widerstandsfähigkeit bei Schlag- und Stossbeanspruchung von Bauteilen.

Er beschreibt nach internationaler Norm IEC 62262 bzw. nach EN 62262 Schutzarten durch Gehäuse für elektrische Betriebsmittel (Ausrüstung) gegen äussere mechanische Beanspruchungen.[1][2] In Anlehnung an die erheblich früher genormte Schutzart (IP, abgekürzt für englisch international protection[3]) ist der Buchstabe K phonetisch abgeleitet vom französischen casser, also zerbrechen.[4].

| Code | Schlagenergie<br>in Joule | entspricht<br>Fallhöhe der Masse <sup>1</sup> |
|------|---------------------------|---|
| IK00 | kein Schutz               |   |
| IK01 | 0,14                      | 7 cm – 200 g                                  |
| IK02 | 0,20                      | 8 cm – 250 g                                  |
| IK03 | 0,35                      | 14 cm – 250 g                                 |
| IK04 | 0,50                      | 20 cm – 250 g                                 |
| IK05 | 0,70                      | 28 cm – 250 g                                 |
| IK06 | 1,0                       | 40 cm – 250 g                                 |
| IK07 | 2,0                       | 40 cm – 500 g                                 |
| IK08 | 5,0                       | 25 cm – 2 kg                                  |
| IK09 | 10,0                      | 20 cm – 5 kg                                  |
| IK10 | 20,0                      | 40 cm – 5 kg                                  |
| IK11 | 50,0                      | 50 cm – 10 kg                                 |

## Meine Notizen:



## Hersteller/Distributor:

---



**Punto Luce AG**  
Panoramaweg 8, Büren - 8558 Raperswilen  
Telefon: 052 721 66 66  
info@puntoLUCE.ch  
www.akustiklicht-manufaktur.com - www.proLUCE.ch



## Bezugsquellen:

---

ProLuce® Produkte erhalten Sie im qualifizierten Fachhandel oder bei einem ProLuce® Partner (Stützpunkt-Händler oder Subdistributor/Grossist). Informationen finden Sie auf dieser Webseite:

