



**ZUMTOBEL**



*SLOTLIGHT infinity*

Einbau-, Anbau- und Pendelleuchte

Die erste kontinuierliche Lichtlinie der Welt erfüllt höchste architektonische und lichttechnische Ansprüche.

## *Active Light | Connecting with Nature*

Creating Light Creates Inspiration



*Wird Licht im Büro als ganzheitliches Licht-Ökosystem verstanden, ist es in der Lage, für mehr Wohlbefinden bei den Mitarbeitern zu sorgen. Active Light basiert auf der Dynamik des Tageslichts, um den natürlichen Bio-Rhythmus zu unterstützen und gleichzeitig maximalen Sehkomfort für die unterschiedlichen Arbeitsaufgaben zu bieten. Es bringt Menschen zusammen und fördert so die Kreativität. Human Centric Lighting stellt den Menschen in den Mittelpunkt. Active Light passt sich dynamisch mühelos an die Bedürfnisse des jeweiligen Nutzers an.*

Wie Active Light wirkt, sehen Sie hier:  
[zumtobel.com/activelight](http://zumtobel.com/activelight)



#### **Lichtintensität**

Die optimale Beleuchtungsstärke richtet sich sowohl nach der jeweiligen Sehaufgabe als auch nach dem individuellen Sehvermögen. Unterschiedliche planerische Grundgrößen und Normen spielen ebenfalls eine Rolle.



#### **Lichtrichtung**

Licht ist ein architektonisches Gestaltungswerkzeug. Die Verteilung der Leuchtdichten verändert die Atmosphäre eines Raums – mit unmittelbarer Auswirkung auf Kommunikation, Kreativität und Entspannung.



#### **Lichtfarbe**

Der menschliche Körper reagiert auf Lichtfarben. Während bläuliches Licht aktiviert, hat rötliches Licht einen beruhigenden Effekt. Eine Zumtobel Studie in Kooperation mit dem Fraunhofer Institut, zeigt die unterschiedlichen Präferenzen bedingt durch Alter, Arbeitszeit und individuelle Bedürfnisse.



#### **Zeit**

Kunstlicht, das dem natürlichen Verlauf des Tages nachempfunden ist, unterstützt die innere Uhr des Menschen.





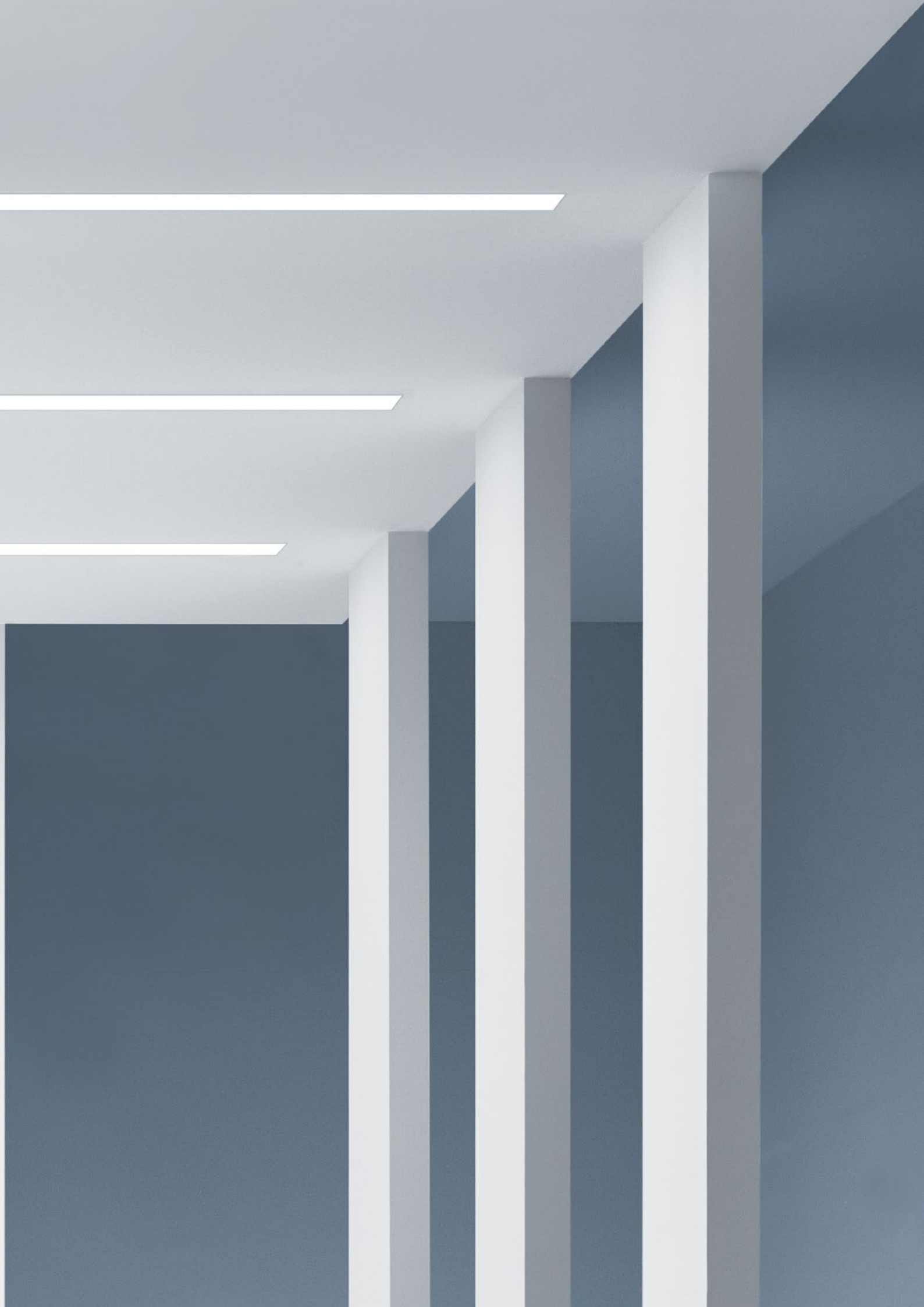
*„SLOTLIGHT infinity vereint die Lichtkompetenz von Zumtobel mit Arups multidisziplinärer Ingenieurskunst, die auf tiefem Verständnis für Beleuchtung, Design und Architektur beruht. Das Ergebnis ist eine kontinuierliche Lichtader – ein Baupaket aus Licht und Steuerungsmöglichkeiten, der dem Kunden eine wahrlich integrierte, energieeffiziente Lösung erlaubt.“*

**Consulting by Arup, Stephen Philips**

**ARUP**

*Mit der Lichtlinie SLOTLIGHT infinity legt Zumtobel dem Architekten und Gestalter ein Werkzeug für eine konsequent präzise Linienführung in die Hand. Licht gibt es ab sofort vom laufenden Band: Nahezu endlose, bis zu 50 Meter lange Lichtlinien haben keine Nahtstellen mehr und selbst um die Ecke leuchten sie gleichmäßig hell. In der Decke, an der Decke, in der Wand oder am Pendel: Die Lichtlinie SLOTLIGHT infinity bleibt in jeder Montageart dem Grundsatz der perfekten Linie treu.*







**Sky Studios, London | GB**

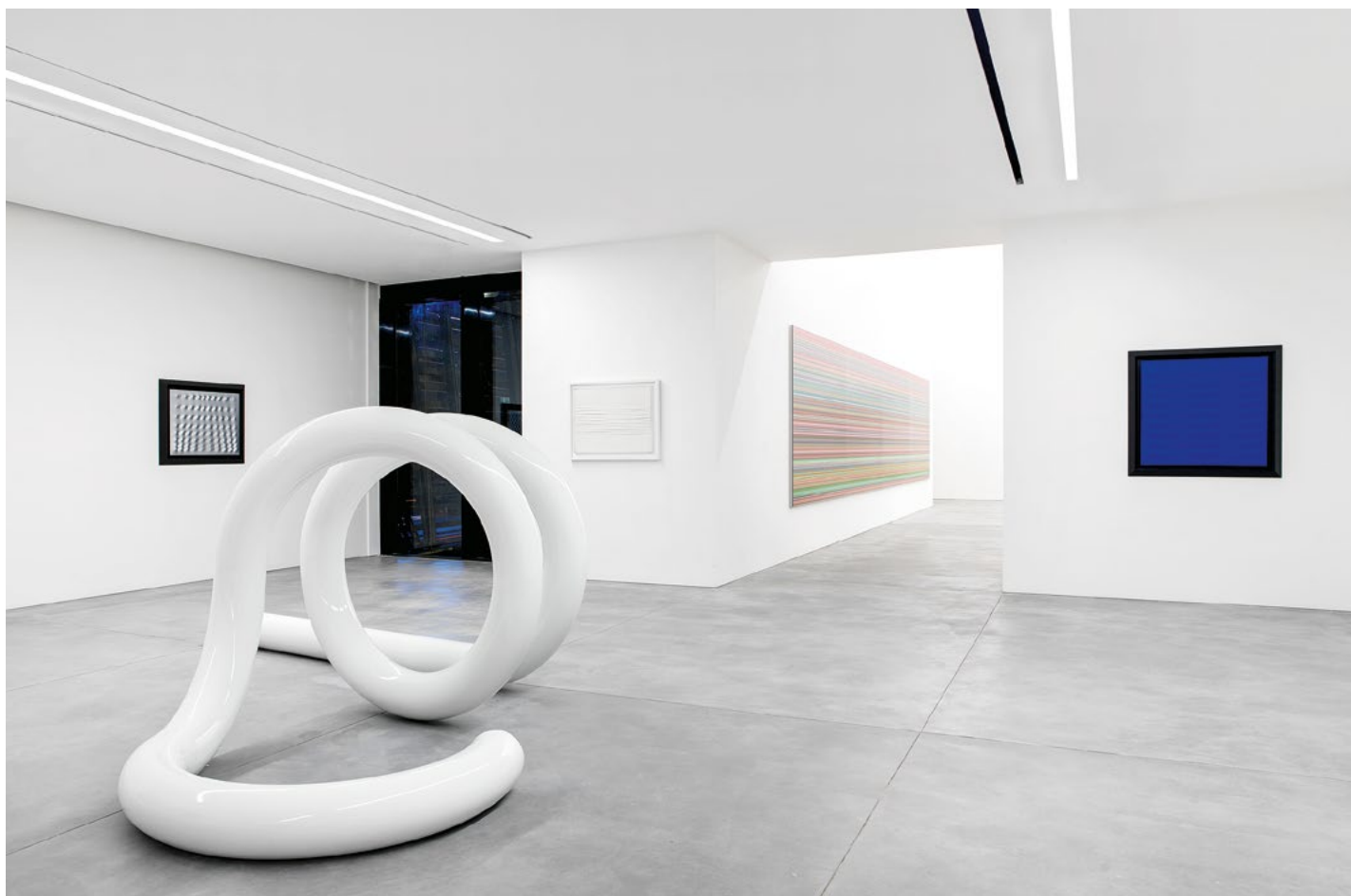
Architektur: Arup Associates, London | GB

Foto: Simon Kennedy









# Bündige Lichtlinien für Decke und Wand

SLOTLIGHT infinity



Noch nie war es so einfach, ohne Abdeckrahmen eine derart perfekte Lichtlinie zu formen. Denn SLOTLIGHT infinity ist von Grund auf als kontinuierliche Lichtlinie für den deckenbündigen Einbau konzipiert. Dem Trockenbauer bestens bekannte Materialien und Arbeitsweisen sichern einen perfekten Übergang von der Decke zur Leuchte. So setzt sich die Geradlinigkeit der Leuchte in einer präzisen Schattenfuge fort. Auch Probleme mit Rissbildungen gehören der Vergangenheit an, denn durch den Einbaurahmen sind Leuchte und Decke technisch und thermisch voneinander getrennt. Das Endergebnis ist eine hochwertige, sorgfältig in die Architektur integrierte Lichtlösung, die sich dem Betrachter als absolut durchgängige Lichtlinie zeigt.



Trockenbauer sind mit dieser Arbeitsweise bestens vertraut: Für einen perfekten Übergang von der Leuchte zur Decke oder Wand wird der Einbaukanal eingeputzt. Die Schutzart von oben beträgt IP20, von unten IP54. Daher ist die Leuchte bereits im Standard für den Außenbereich, für Feuchträume oder Krankenhäuser geeignet.



## *Von innen nach aussen*

Eine Fülle an Möglichkeiten

SLOTLIGHT infinity Lichtlinien garantieren in der Schutzart IP54 Spritzwasser- und Staubschutz und sind somit auch den besonderen Bedingungen des geschützten Außenbereichs gewachsen. Die höhere Schutzart verlängert einerseits die Beständigkeit und Lebensdauer der Leuchte und erlaubt andererseits Innen- und Außenbereiche lichtvoll zu verbinden.

Eine perfekt in Beton eingegossene SLOTLIGHT infinity empfiehlt sich als elegante und architektonisch anspruchsvolle Lösung für Korridore und Verkehrszonen. Leuchtende Eckverbindungen eröffnen dabei neue gestalterische Dimensionen. Der Eingießkanal sichert einen präzisen sowie bündigen Einbau in Betondecken oder Betonwände und steht in Längen von einem Meter, zwei, drei oder vier Metern zur Verfügung.



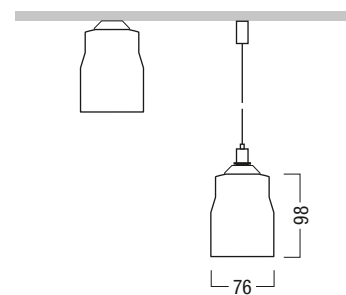


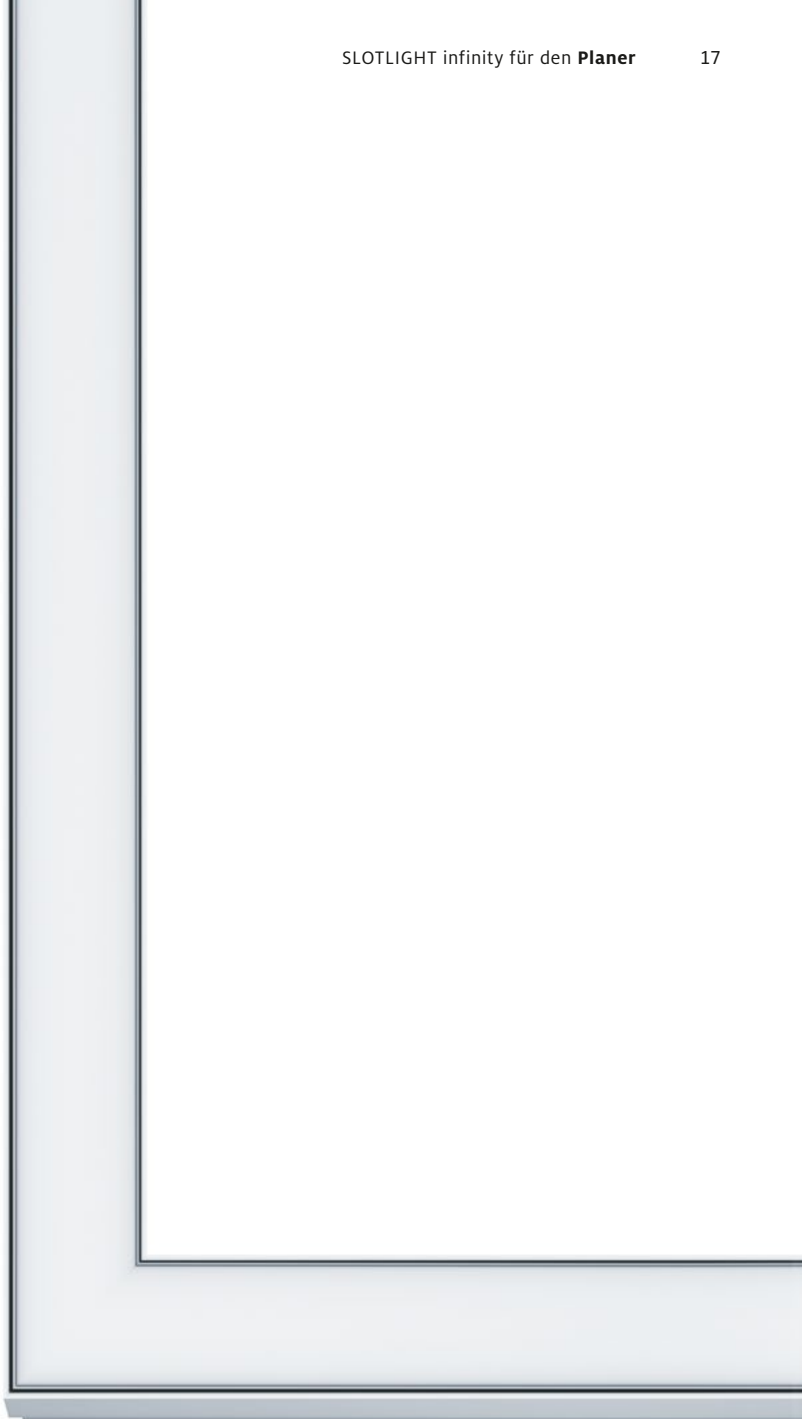
## Anbau- und Pendelleuchte

SLOTLIGHT infinity



Als Anbau- oder Pendelleuchte gibt SLOTLIGHT infinity der Geradlinigkeit eine neue Form: dreidimensional, linear und dennoch dynamisch. Für die Durchgängigkeit von Material und Farbe sind Leuchtenkanal, Stirnkappe und Kaschierblech komplett aus gepulvertem Aluminium gefertigt. Einzelleuchten können bequem mit nur einer Artikelnummer bestellt werden und kommen einzeln verpackt auf die Baustelle, Lichtbänder werden vor Ort aus mehreren Einzelleuchten zusammengestellt. Dabei lässt sich die Einzelleuchte ebenso wie das Lichtband mit den bewährten Zumtobel Seilabhängungen abpendeln.





SLOTLIGHT infinity führt das Licht gekonnt um die Ecke und eröffnet mit ihren leuchtenden Eckverbindern neue gestalterische Dimensionen. Raumgeometrien lassen sich besser verdeutlichen, Raumzonen neu definieren und Ecksituationen über das Instrument Licht besser fokussieren. Die 90°-Winkelbausteine sind dabei eben nicht nur Verbindungselemente, sondern werden Teil der Leuchte. Mit dem Vorteil, dass sie in ihrer nahezu durchgängigen Ausleuchtung den schnurgeraden Lichtlinien um nichts nachstehen.

# Die ganze Vielfalt des Lichts

Optik und Abstrahlcharakteristiken wechseln, das Design bleibt

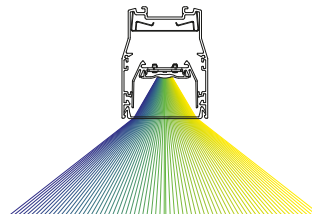
## UGR < 25

Länge Lichtlinie:  
Ab 1 m in 250 mm Schritten

Länge Optik (Rolle):  
6 m, 8 m, 10 m, 15 m, 20 m,  
25 m, 30 m, 35 m, 40 m,  
45 m, 50 m

## Opale Abdeckung

Die diffus abstrahlende Optik zeichnet eine SLOTLIGHT infinity als schlichte und effiziente Lichtlinie mit homogenem Erscheinungsbild aus. Das Einsatzgebiet reicht von Empfangsbereichen über Flure bis zu Aufenthaltsräumen und Break Out Zonen.



## UGR < 19 und

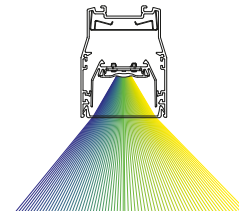
**L65 < 3000 cd/m²**

Länge Lichtlinie:  
Ab 1 m in 250 mm Schritten

Länge Optik (Rolle):  
6 m, 10 m, 20 m

## Abdeckung für das Büro

Mit dieser Abdeckung verringert SLOTLIGHT infinity die Blendung auf UGR < 19 und sichert damit eine normkonforme Arbeitsplatzbeleuchtung nach EN12464:2011. Die brillant auftretende Leuchte ist ideal für Büro, Schule und Besprechungsräume.



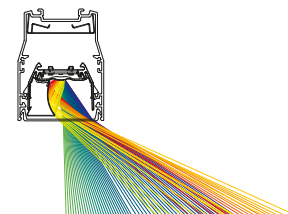
Länge Lichtlinie:

Ab 1 m in 250 mm Schritten

Länge Optik (Rolle):  
6 m, 10 m, 20 m

## Dekorativer Wandfluter

Die asymmetrisch abstrahlende SLOTLIGHT infinity leuchtet vertikale Wandflächen oder Bilder gleichmäßig aus und wertet dadurch beispielsweise Verkehrszonen auf. Da der Reflektor innerhalb der Leuchte sitzt, ist der Wandfluter von außen nicht als solcher zu erkennen.



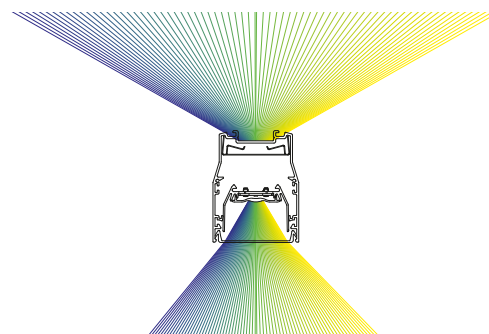
Länge Lichtlinie:

Ab 1 m in 250 mm Schritten

Länge Optik (Rolle):  
6 m, 8 m, 10 m, 15 m, 20 m,  
25 m, 30 m, 35 m, 40 m,  
45 m, 50 m

## Direkt/indirekt abstrahlende SLOTLIGHT infinity

Die direkt/indirekt abstrahlende SLOTLIGHT infinity bietet ein Maximum an Flexibilität bei der Beleuchtung von Büroflächen und Schulklassen. Mit einer großen Auswahl an Ausführungsvarianten sowie den Optiken PC, PCO und Minicell meistert sie jede Beleuchtungsaufgabe. Zur Wahl stehen zudem eine mehrheitlich direkte Lichtverteilung (DI 70/30) und eine stärker indirekte Lichtverteilung (ID 70/30) – je nachdem, ob mehr Licht am Arbeitsplatz oder an der Decke gewünscht ist.

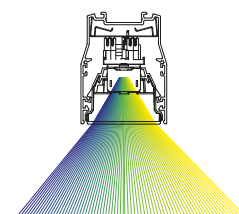


Länge Einzeleuchte:

Ab 1 m in 250 mm Schritten

## Minicell

Der Minicell-Reflektor ermöglicht eine optimale Beleuchtung am Arbeitsplatz gemäß EN12464:2011. Mit UGR < 19 sind sehr hohe Lumenpakete von bis zu 3500 Lumen pro Meter möglich. In Kombination mit einer breiten Lichtverteilung sorgt sie für perfekte und gleichmäßige Ausleuchtung von Büros, Schulen und Besprechungsräumen.







## Leistungsstark für Büros und Bildungsräume

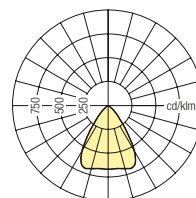
SLOTLIGHT infinity minicell

Die charakteristische kontinuierliche Lichtader der SLOTLIGHT infinity gepaart mit einem großen Lumenpaket ergibt: SLOTLIGHT infinity minicell – weiterentwickelt speziell für den Einsatz in Büros und Schulen. Durch die ausgeklügelten Minicell Reflektoren wird die durchgängige Lichtlinie beibehalten, der Lumenoutput jedoch auf 3500 lm/m, bzw. bei der Slim-Version auf 2500 lm/m erhöht. Leistungsstarke Eleganz in vielseitigem Design.



### Vielseitige Individualität

Die Minicell Reflektoren trumpfen mit einer vielseitigen und frei kombinierbaren Farbpalette. Die klassischen Farben Schwarz, Weiß und Silber sind in hochglänzender und matter Ausführung erhältlich. Diese können mit den unterschiedlichen Gehäusefarben je nach Wunsch konfiguriert werden.



### Maximaler Sehkomfort

Dank der Minicell Reflektoren kann ein dreimal höherer Lumenoutput von 3500 lm/m (bzw. 2500 lm/m bei der Slim-Version) als bei der herkömmlichen Leuchte erreicht werden und entspricht damit den Vorgaben nach EN 12464:2011 für Arbeitsplatzbeleuchtung. Durch den Lichtverteilungswinkel von 70° ist die Leuchte für jede Raumaufteilung einsetzbar.





#### **Modulare Optik**

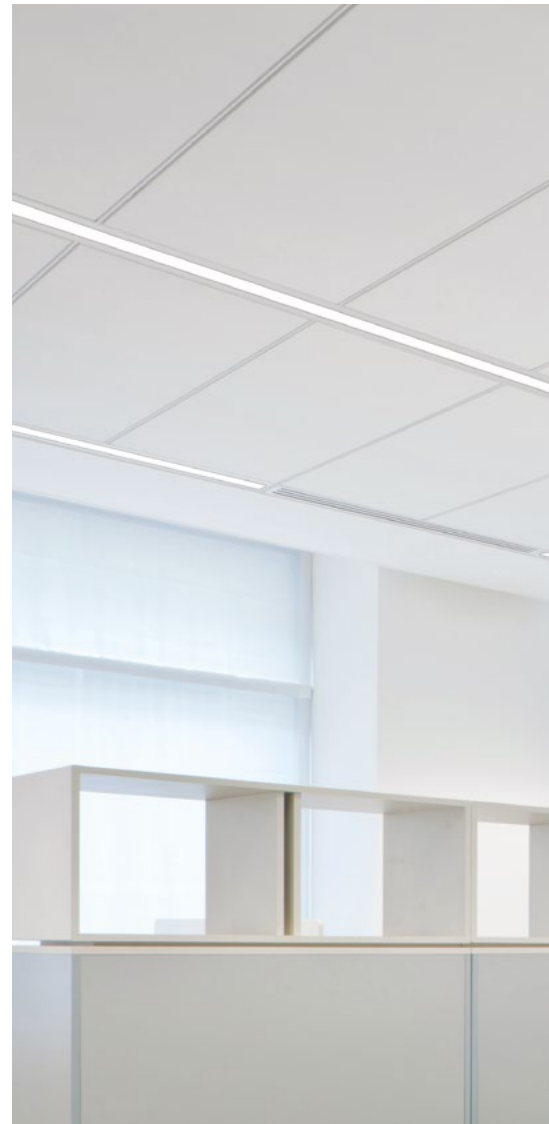
Um für jede Art der Raumnutzung die optimale Lichtszene zu schaffen, können die Optiken modular zusammengesetzt werden. Egal ob eine opale Abdeckung, Wandfluter oder Minicell Reflektoren zum Einsatz kommen – das Erscheinungsbild der Leuchte bleibt immer gleich.



## *Optisch und funktional eine Einheit*

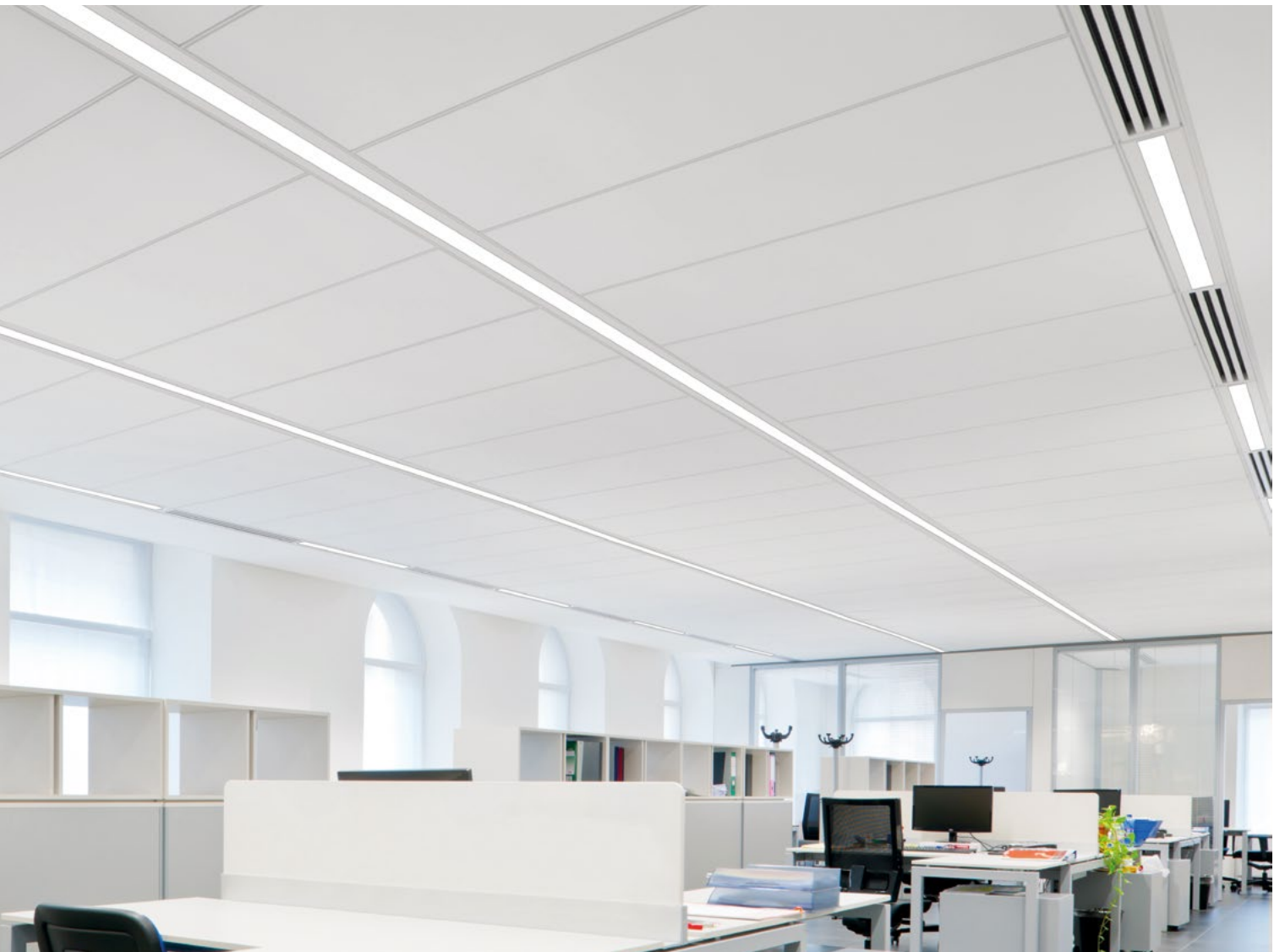
### Lichtlinie und Deckensystem

Modulare Deckensysteme und SLOTLIGHT Lichtlinien passen perfekt zusammen: Die Fläche ist total eben, jedes Element ist genau positioniert. Die absolut homogene Lichtlinie setzt einen wichtigen Grundstein, um ein ruhiges Deckenbild zu formen – selbst wenn verschiedene Gewerke in das Deckensystem eingebunden werden. Zur Auswahl stehen die Technikkanäle als Einlegeleuchten und nivellierbare Einzel-leuchten in einer Länge von 1,20 m (passend zu Standardmoduldecken M600) oder in Metersegmenten (250 mm-Schritte ab 1 m).



↑

Der schnelle Weg zu einer präzisen Deckenlösung führt über SLOTLIGHT Lichtkanäle, die sich in 250 mm-Schritten an Raumdimensionen anpassen, oder mit Einzelleuchten, die sich auch mit Lüftungselementen abwechseln können.



© LBDI Communication - Armstrong



**Lichtlinie als Technikkanal in Metersegmenten:**  
250 mm-Schritte ab 1 m



**Einlegeleuchten und nivellierbare Einzelleuchten:**  
Länge 1,20 m – passend zu Standardmoduldecken (M600)



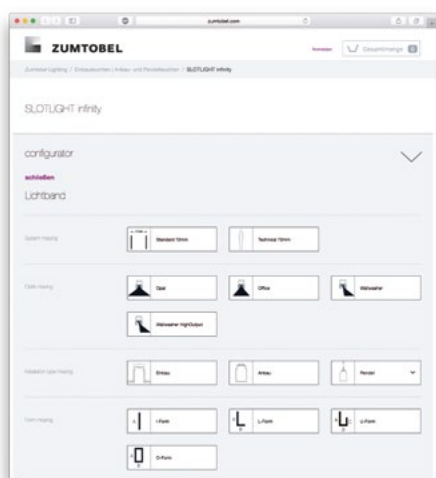
## Die einfache Konfiguration hat System

### SLOTLIGHT infinity Lichtlinien

SLOTLIGHT infinity Leuchtenkanäle werden bereits im Werk voll bestückt und elektrifiziert, mit Betriebsgerät und Durchgangsverdrahtung ausgestattet. Vor Ort wird nur noch der LED-Balken fixiert und die passende Optik von der Rolle eingedrückt.

### SLOTLIGHT infinity tunableWhite

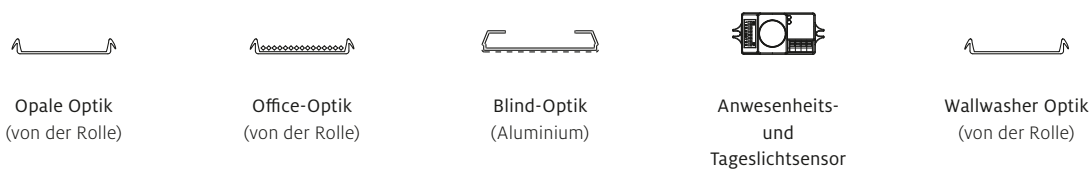
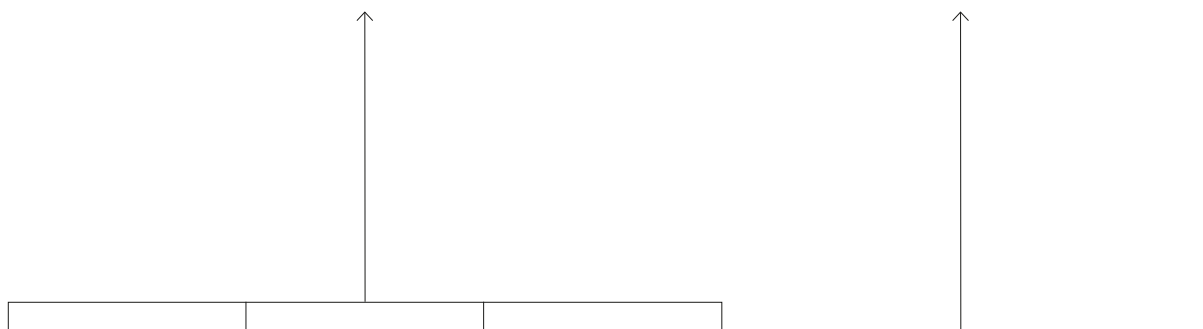
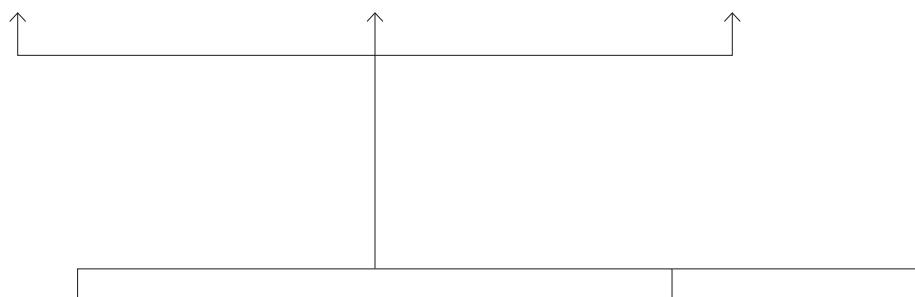
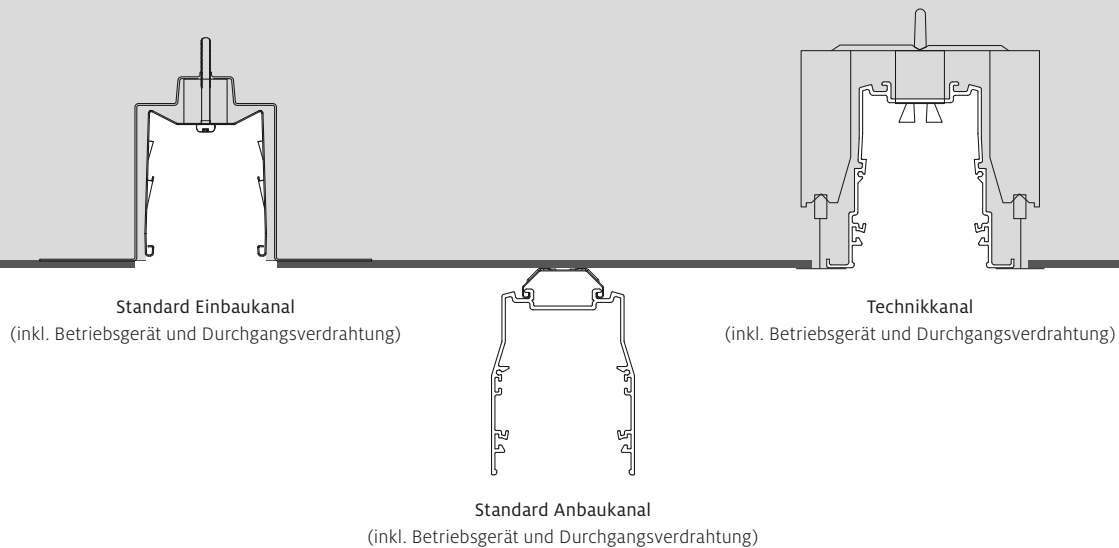
Für Lichtlinien mit veränderbaren Farbtemperaturen gibt es ein eigenes Baukastensystem – mit denselben Montagemöglichkeiten, Optiken und Sensoren wie beim Standard LED-Balken.



### Online-Konfigurator

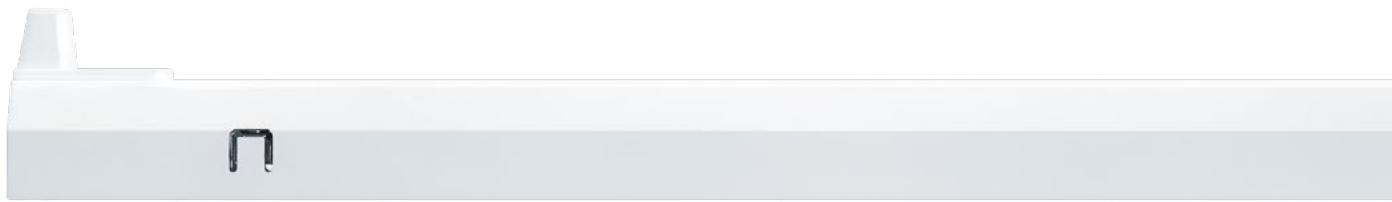
Mit einer einfach zu bedienenden Benutzeroberfläche auf der Zumtobel Website lässt sich eine SLOTLIGHT infinity Lichtlösung schnell konfigurieren. Einfach die Maße der gewünschten Lichtlinie eingeben und der Konfigurator stellt eine komplette Stückliste zusammen – für eine lineare Lichtlinie ebenso wie für Lichtlinien um die Ecke, in U-Form oder O-Form. Der Datenexport erfolgt als Excel oder PDF.

[zumtobel.com/slotlightinfinity](http://zumtobel.com/slotlightinfinity)



## *In Metern planen, bestellen, verbauen, denken*

Eine neue Flexibilität mit SLOTLIGHT infinity

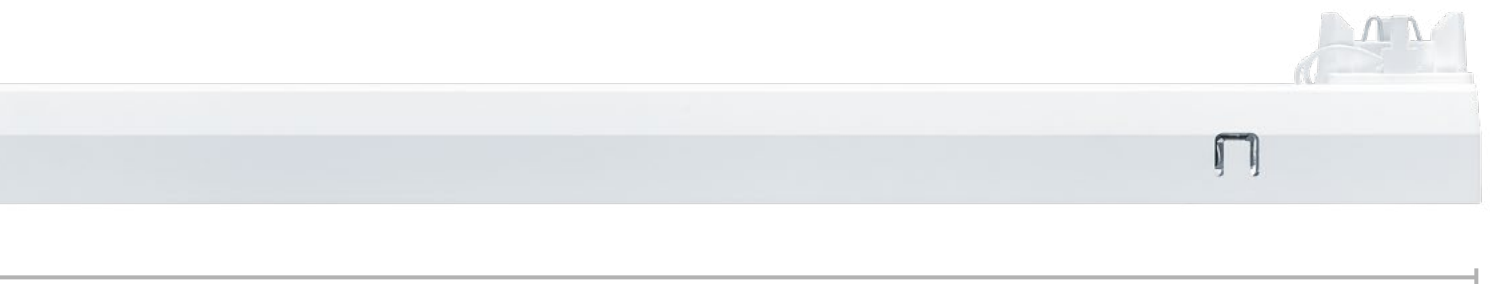


*1 m LED-Balken*

*1700 Lumen \**

Mit SLOTLIGHT infinity erreichen Lichtlinien eine absolut neue Dimension an Einfachheit und Flexibilität: Befreit von den Standardlängen der Leuchtstofflampe, führt die neue LED-Lichtlinie als Einbau- und Anbauleuchte formvollendet durch den Raum und führt das Licht gekonnt um die Ecke. Geplant und bestellt wird dabei ganz einfach und vor allem individuell in Metern. Das gilt für die Länge der Leuchte ebenso wie für die Beleuchtungsstärke oder die Leuchteneffizienz. Durch die standardisierte Ablängbarkeit der LED-Lichtlinie in Schritten von 250 mm passt sich die Lichtlinie den Raumdimensionen perfekt an.

\* Die Lumenangaben beziehen sich auf Lichtlinien mit opaler Abdeckung (PC) und einer Lichtfarbe von 4000 Kelvin.



**Standard-Längen LED-Balken**



1000 mm, 1700 lm \*



750 mm, 1275 lm \*



500 mm, 850 lm \*



250 mm, 425 lm \*

**Beispiel:  
Sonderlänge von 500 mm + 62,5 mm**



Für eine noch präzisere Anpassung der Lichtlinie an die Raumdimensionen werden Längenmaße ab 250 mm in Schritten von nur 62,5 mm als Sonderfertigung angeboten.

## *Der Trockenbauer*

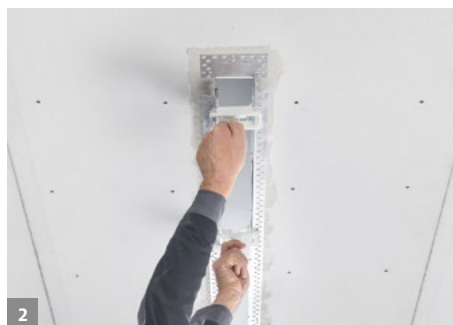
Präzise Arbeit geht leicht von der Hand



Trockenbauer sind mit dieser Arbeitsweise bestens vertraut: Für einen perfekten Übergang von der Leuchte zur Decke oder Wand wird der Einbaukanal eingeputzt. Die Schutzart von oben beträgt IP20, von unten IP54. Daher ist die Leuchte bereits im Standard für den Außenbereich, für Feuchträume oder Krankenhäuser geeignet.

Das bisherige Wechselspiel von Trockenbauer und Elektriker beim Einbau einer Lichtlinie gehört mit SLOTLIGHT infinity der Vergangenheit an. Denn die Einbauleuchte wird in jeweils einem Arbeitsschritt pro Handwerk montiert: Schnell, präzise und mit bekannten Materialien befestigt der Trockenbauer als erstes den Einbaurahmen. Erst nach dem abschließenden Malen der Decke ist der Elektriker an der Reihe.





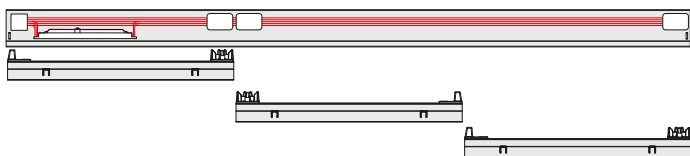
- 1 Position der Leuchte anzeichnen und Deckenöffnung ausschneiden.
- 2 Rahmen stirnseitig einputzen, im Anschluss die Längsseiten platzieren und mit dem Abstandhalter andrücken.
- 3 U-Gipsbügel für die Befestigung des Einbaukanals einfädeln, in vorgegebenen Abständen positionieren und von unten festschrauben.
- 4 Einbaurahmen einspachteln und Decke abschleifen.
- 5 Nur noch malen, der Trockenbauer hat keinen weiteren Aufwand. Nun kann der Elektriker kommen.



## Der Elektriker

### Viele Laufmeter in kurzer Zeit

Einfach, schnell und fehlerfrei: Bestens erprobte Arbeitsschritte und die klare Trennung von Trockenbau und Leuchtenmontage sparen beim Einbau nicht nur eine Menge Zeit, sondern reduzieren auch die Gefahr von Fehlern. Ein Deckenbild ohne Risse ist durch diese Arbeitsweise dauerhaft gesichert. SLOTLIGHT infinity setzt komplett auf Plug & Play und nur einen Schraubendreher als Werkzeug. So wird im ersten Schritt der Leuchtenkanal einfach in den Einbaurahmen eingelegt und am U-Gipsbügel mit der Schlitz-Scheibe befestigt. Dann noch den LED-Balken eindrücken, die mechanische Verbindung schließen und für die Durchgangsverdrahtung alle sieben Pole mit nur einem Stecker verbinden.



Der Leuchtenkanal ist voll bestückt und elektrifiziert, Betriebsgerät und Durchgangsverdrahtung sind bereits integriert.



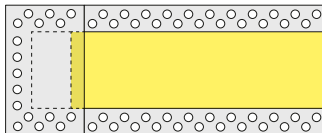
Für eine schnelle mechanische und elektrische Verbindung von Lichtband-Kanälen und Eckleuchten wird das Verbindungsstück einfach an die richtige Stelle geschoben, angeschraubt und der 7-polige Stecker eingesteckt.



## Fünzig Meter an einem Stück

### Endlos-Optik

Die Optik der SLOTLIGHT infinity wird als durchgängige 50-Meter-Abdeckung auf einer Rolle geliefert – für die einfache Ein-Personen-Montage einer kontinuierlichen LED-Lichtlinie. Die Rollen werden in Längen von 6, 8, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45 und 50 Metern angeboten. Auf Wunsch sind auch Sonderlängen bis zu 100 Meter an einem Stück möglich. Das passgenaue Ablängen kann einfach mit einem Teppichmesser erfolgen. Die Abdeckung besteht aus bruchfestem und biegsamem PC, schwarze Dichtlippen schützen das Innenleben der Leuchte vor Staubablagerungen. Vor Verschmutzung ist die Leuchte bis zum Ende der Bauarbeiten durch eine blaue Bauschutzfolie geschützt.



Ein Stirnteil kaschiert gekonnt das Ende der Abdeckung und bietet gleichzeitig ausreichend Raum für deren Wärmeausdehnung. Durch Temperaturschwankungen bedingte Deckenrisse um die Leuchte gehören somit der Vergangenheit an.

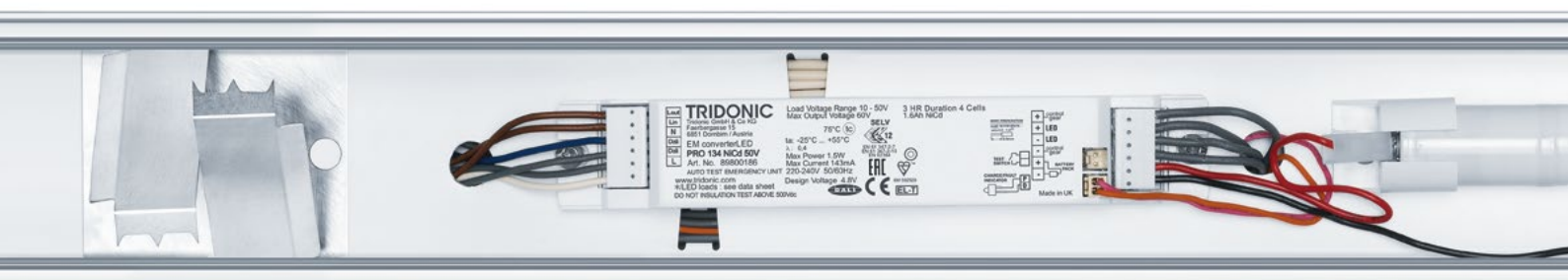


Die blaue Bauschutzfolie schützt die Leuchte bis zum Ende der Bauarbeiten vor Verschmutzung.



## Komplettlösung

Sicherheitsbeleuchtung und Sensorik



### Wandmontage

Neu lässt sich SLOTLIGHT infinity auch vertikal und damit in jeder beliebigen Position montieren. Für den vertikalen Einbau in die Wand wird die als Zubehör erhältliche Wandmontage-Feder einfach im Kanal befestigt, anschließend der LED-Balken eingedrückt. Mit der neuen Montageart ist die Möglichkeit verbunden, eine von der Decke in die Wand durchgängige Lichtlinie zu ziehen.

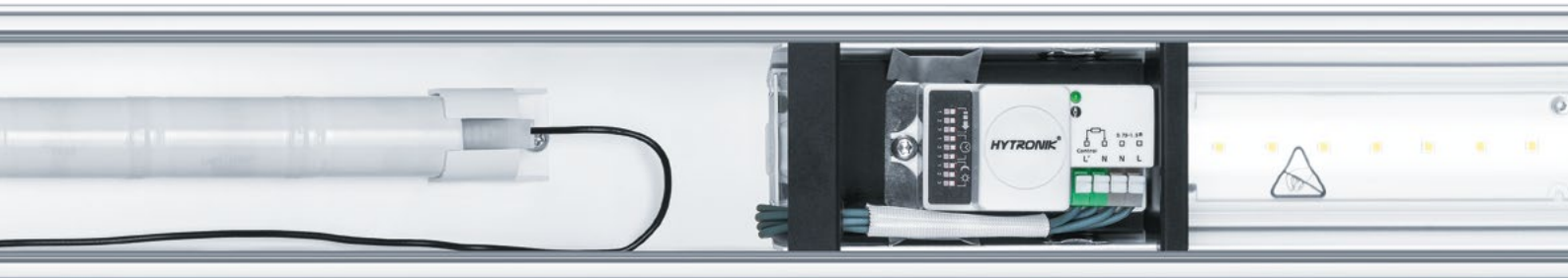
### Sicherheitsbeleuchtung

Um SLOTLIGHT infinity Leuchten als Sicherheitsleuchten mit einer Zentralbatterieversorgung zu nutzen, werden sowohl Technikkanäle als auch Einbau-, Anbau- oder Pendelleuchten mit den entsprechenden Betriebsgeräten bestückt. Für eine autarke Lösung lässt sich der 2-Meter-Kanal der SLOTLIGHT infinity lokal über eine NT3 Einzelbatterie versorgen.



### Ballwurfsicher

SLOTLIGHT infinity BWS ist durch eine spezielle Endkappe sowie eine zusätzliche Verschraubung gesichert. Einzeleuchten sind bereits im Standard ballwurfsicher, Lichtbänder werden auf Kundenwunsch als ballwurfsichere Varianten ausgeführt.



### Anwesenheits- und Tageslichtsensoren

Am Anfang oder Ende eines jeden Balkens positionierbare Anwesenheits- und Tageslichtsensoren steigern den Komfort und die Energieeffizienz. Ganz ohne zusätzliche Lichtsteuerung können damit eine oder mehrere SLOTLIGHT infinity Leuchten ein- oder ausgeschaltet und von 100 bis 1 Prozent gedimmt werden. Die Sensoren sind für typische Höhen von 2,5 bis 6 Meter geeignet und verfügen über einen durchschnittlichen Erfassungsbereich von 8 bis 10 Metern. Sowohl die Verzögerungszeit als auch der Erfassungsbereich lassen sich manuell einstellen.

## Sanierung von SLOTLIGHT I und SLOTLIGHT II Lichtlinien

Refurbishment Kit

Der Weg zur heutigen Perfektion einer kontinuierlichen LED-Lichtlinie führte über die Vorgängermodelle SLOTLIGHT I und II. Bedingt durch das Aneinanderreihen von T16-Leuchtstofflampen oder Abdeckungen, haben Stoßkanten oder dunkle Stellen die Durchgängigkeit unterbrochen. Das Refurbishment Kit ermöglicht nun den einfachen Umstieg von einer konventionellen auf eine effiziente und durchgängige LED-Lösung. An der Decke oder am Leuchtgehäuse wird dabei nichts verändert – es werden lediglich LED-Balken und die elektrischen Leitungen ausgetauscht und abschließend mit einer neuen Abdeckung sicher verschlossen.

116 lm/W SLOTLIGHT Refurbishment Kit

41 lm/W SLOTLIGHT T16

### Höchst effizient

Im Vergleich zum T16-Lichtband mit 41 Lumen pro Watt bietet SLOTLIGHT II LED eine Leuchteneffizienz von 116 Lumen pro Watt und mehr.





## *SLOTLIGHT infinity slim*

Extra schmale LED-Lichtlinie



Durchgängig präzise Lichtlinien sind angesagte Werkzeuge der Architekturbeleuchtung. SLOTLIGHT infinity slim ist nochmals um ein Drittel schmäler als die Standardfamilie. Als 45 mm schlankes Gestaltungselement hat SLOTLIGHT infinity slim das Potenzial für nahezu uneingeschränkte Kreativität: So lässt sich das funktionale Lichtwerkzeug auch ganz elegant in Brettstapeldecken integrieren.

### **SLOTLIGHT infinity slim**

Bauformen	Linear und Ecke
Längen	Ab 1 m in 250 mm Schritten
Montage	Einbau, Anbau und Pendel
Optiken	opale Abdeckung, Office-Abdeckung, Wallwasher-Abdeckung
Farbtemperaturen	2700 K, 3000 K, 4000 K
Lumenpakete	1700 Lumen/Meter mit der opalen Abdeckung (4000 K) 1600 Lumen/Meter mit der Office-Abdeckung (4000 K)





Abbildung 1:1

## Leuchtender Ruhepol

SLOTLIGHT round



Die Anbau- und Pendelleuchte rundet das SLOTLIGHT Portfolio im wahrsten Sinne des Wortes gestalterisch ab. Ohne Anfang. Ohne Ende. Der leuchtende Kreis bereichert Eingangsbereiche, Büros, Besprechungs- oder Aufenthaltsräume, Kantinen und Seniorenresidenzen um einen emotionalen Blickfang. Natürlich können es auch mehrere sein. Direkt und indirekt abstrahlendes Licht, mit hohen Lichtströmen und guter Entblendung, löst anspruchsvolle Sehaufgaben und schafft eine angenehme Atmosphäre. So führt SLOTLIGHT round Ästhetik und Funktionalität zusammen.

<b>Durchmesser</b>	800 mm, 1200 mm, 1500 mm
<b>Montage</b>	Anbau, Pendel
<b>Gehäusefarben</b>	Schwarz, Weiß, Silber und Bronze auf Anfrage
<b>Optiken</b>	MPO, Opal
<b>Farbtemperaturen</b>	3000K, 4000K, 2700 – 6500K auf Anfrage
<b>Leuchtenlichtstrom</b>	Pendel: 6400 lm, 7400 lm, 9400 lm Anbau: 4500 lm, 6500 lm, 8500 lm



Ø 800 mm



Ø 1200 mm



Ø 1500 mm





**Moldova Business Center, Iași | RO**

Licht- und Elektroplaner: H&D Cons, Bukarest | RO

Architektur: VSA, Bukarest | RO

Elektroinstallateur: DAS, Iași | RO



## *Nahtlose Linien*

SLOTLIGHT infinity ist die erste durchgängige Lichtlinie der Welt: bis zu 100 Meter lang, komplett ohne Schatten, Unterbrüche und Spalten. Dabei garantiert die einzigartige Bauform eine perfekte Integration in Gipskarton- und Moduldecken.

---

## *Vielfältige Anwendung*

Das Baukastensystem mit verschiedenen Montageoptionen, Optiken, Lichtfarben und Ausführungen macht die SLOTLIGHT infinity zu einer universellen Beleuchtungslösung. Mit bester Entblendung ( $UGR < 19$ ,  $L65 < 3000 \text{ cd/m}^2$ ) erfüllt die Office-Optik von der Rolle als auch die Minicell Reflektoren die Anforderungen einer EN 12464-konformen Beleuchtung.

---

## *Einfache Planung*

In 250 mm-Schritten beliebig variierbare Lichtlinien ab einem Meter Länge machen die individuelle Planung einfach. Noch höhere Flexibilität bieten Sonderanfertigungen, bei denen die Länge in Schritten von 62,5 mm frei definiert werden kann.

---

## *Einfache Installation*

Dank der neuartigen Bauform der SLOTLIGHT infinity Einbauleuchte können Trockenbauer und Elektriker ihre Arbeit unabhängig voneinander erledigen. Dem Elektriker genügt ein Schraubendreher, um die Leuchte zu installieren.

---

## *Plug & Play*

Die integrierte Durchgangsverdrahtung reduziert den Montageaufwand auf ein Minimum. Für zusätzliche Zeitersparnis sorgen einklickbare LED-Balken. Da bereits ein Konverter für einen 4 Meter-Kanal genügt, ist auch die DALI-Adressierung rasch erledigt.

---

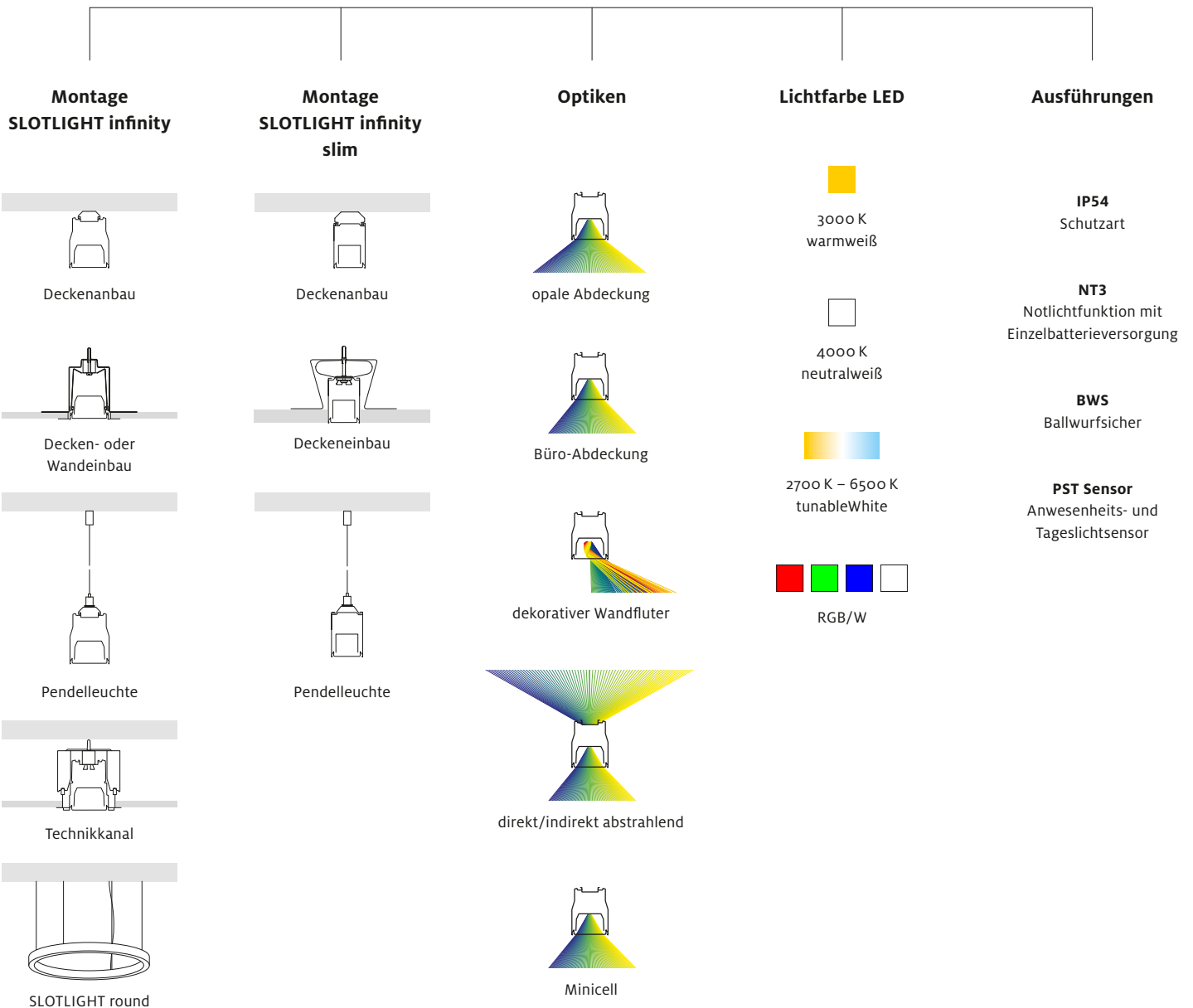




# SLOTLIGHT infinity

Einbau-, Anbau- und Pendelleuchte

## Übersicht SLOTLIGHT infinity



# D A S L I C H T



[zumtobel.com/contact](https://zumtobel.com/contact)