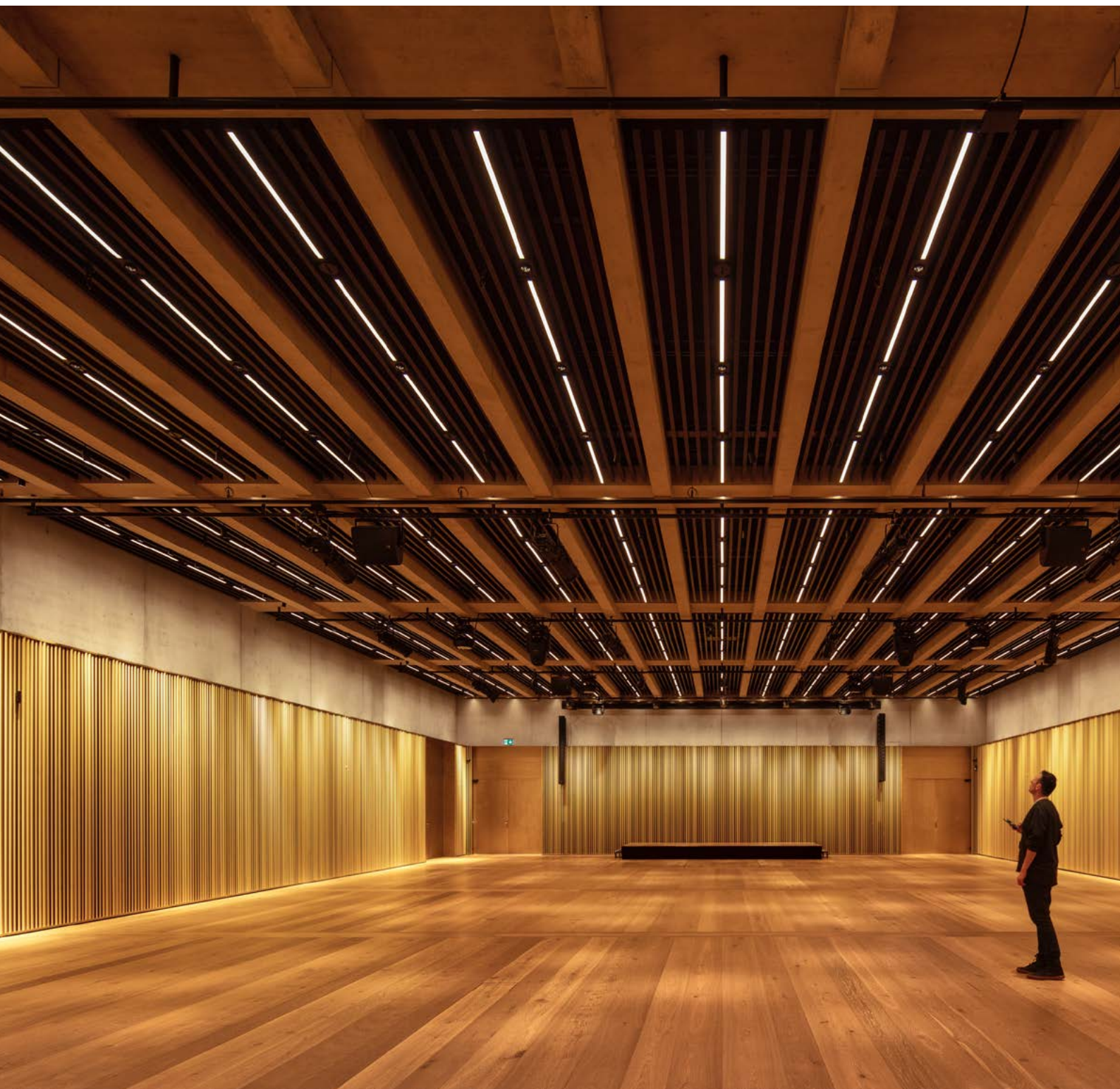




ZUMTOBEL

SLOTLIGHT INFINITY II

GERADLINIG. ZUKUNFTSFÄHIG. DIE NEUE LICHTLINIE.



Kunsthaus Zürich, Zürich | CH
Architektur: David Chipperfield Architects



LICHT ALS LINIE

Die Erfolgsgeschichte läuft weiter.

Verbesserte Optik. Zeitloses Design. Höchste Effizienz. Und noch mehr Planungsfreiheit: SLOTLIGHT infinity II schreibt die Erfolgsgeschichte der Zumtobel Lichtlinie fort. Unendlich abrollbar. Als durchgängige Linie oder über Eck. Als kreative X- oder T-Form. Erstmals erdacht nach den Circular Design Rules von Zumtobel. Mit wenigen Klicks konfiguriert, einfach individualisiert.

Ob im Büro, in einer Bildungseinrichtung oder am Flughafen, in der Kunsthalle oder im Einkaufszentrum: SLOTLIGHT infinity II bietet eine verlässliche Basis für vielfältige Anwendungen. Mit Schutzart IP54 sowie mit Notlicht in allen Standardlängen.

SLOTLIGHT – die einzigartige Lichtlinie seit 1999.



Licht schafft Räume.
SLOTLIGHT infinity II ist auch als „Lichtgerüst“ und verbindendes Element für ein ganzes Gebäude denkbar. Die Lichtlinie strukturiert Durchgangsräume wie zum Beispiel Flure und schafft eine vielseitige Beleuchtung.



VERLÄSSLICHE BASIS, VIELFÄLTIGE ANWENDUNGEN

Reduzierte Komplexität und trotzdem mehr Vielfalt.

Vorwärts gedacht, aber rückwärts kompatibel mit SLOTLIGHT infinity II. Mehr Flexibilität bei gleichbleibender Lichtqualität. SLOTLIGHT infinity II vereint scheinbar gegenteilige Eigenschaften in einer schlanken Lichtlinie. Ob für den Innen- oder für den geschützten Außenbereich. Ob als Einbau- Anbau- oder Pendelleuchte. SLOTLIGHT infinity II bietet eine verlässliche Basis für alle Anwendungen.

Nahtlos. Geradlinig. Und offen für zünftige Nutzungsmöglichkeiten.

Licht – nicht nur als Linie,
sondern auch als Infrastruktur.



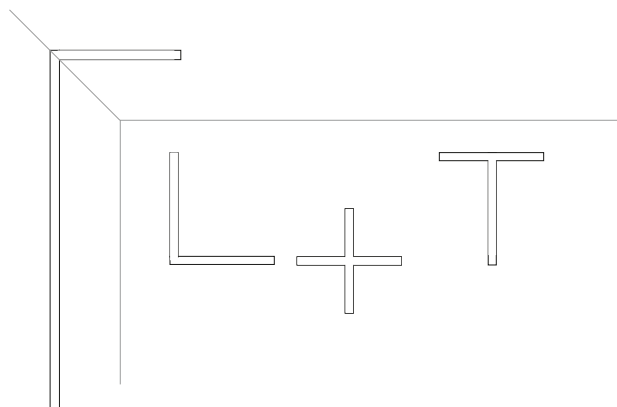
Gerade Linien. Zeitlose Eleganz.

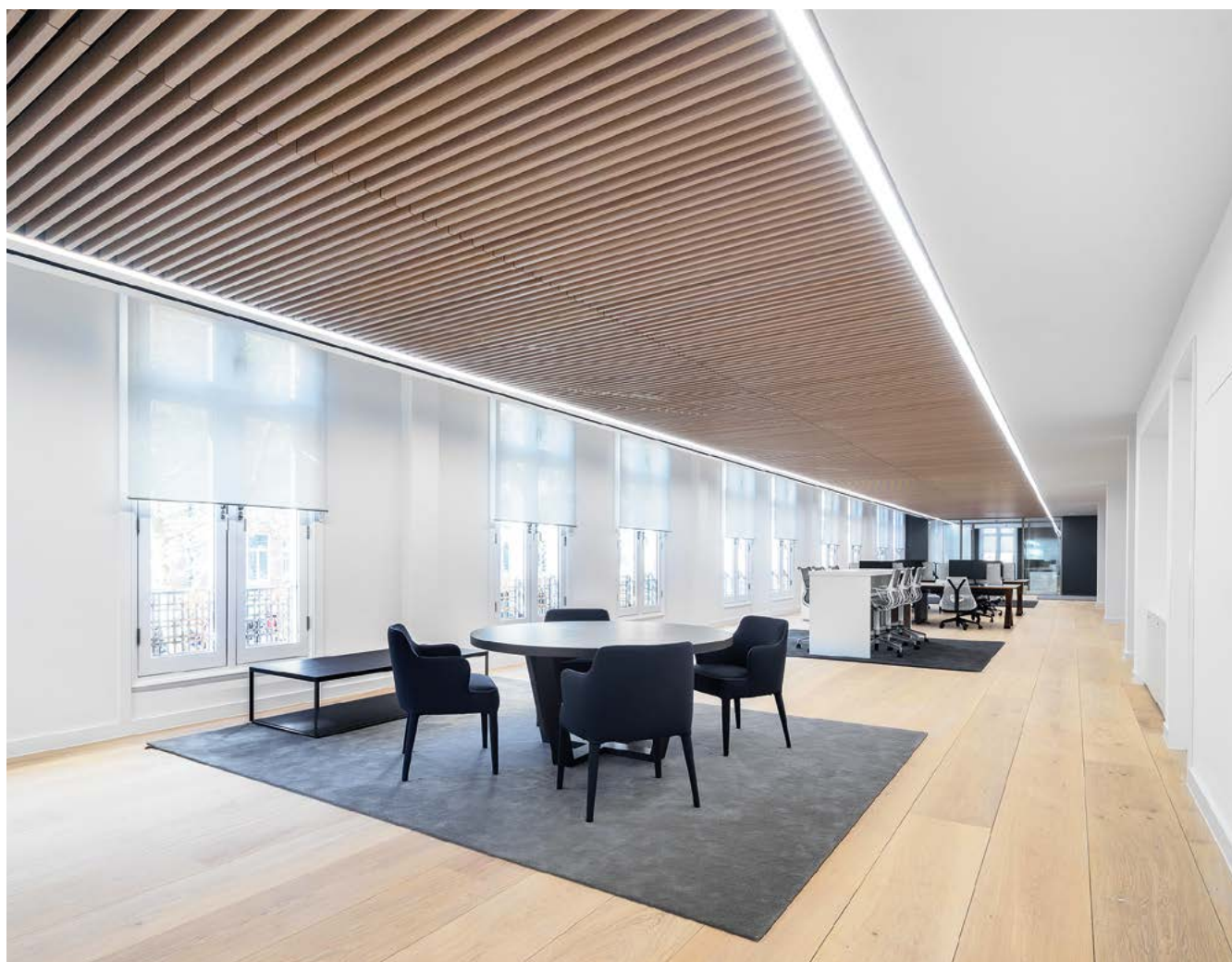
Ohne Kanten. Vollkommen geradlinig. SLOTLIGHT infinity II ist erstmals standardmäßig ohne Taillierung verfügbar. Selbst als Anbau- oder Pendelleuchte: Das konsequent lineare Gehäuse fügt sich unkompliziert in jede Art von Umgebung ein – und lässt der Architektur den Vortritt. Hochwertig. Stabil. Erdacht nach Circular Design Rules von Zumtobel. Dazu gehört auch eine reduzierte Materialität: Die Gehäusehöhe konnte um ganze sechs Millimeter verringert werden.



BASIS FÜR LICHT UND INFRASTRUKTUR

Nicht nur parallele Linien, auch raster- oder kreuzförmige Lichtinstallationen lassen sich mit SLOTLIGHT infinity II realisieren. Neu konzipierte Anschlussmodule in L-, X- und T-Form eröffnen zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten, hinzu kommen die bestehenden 90-Grad-Eckverbindungen. SLOTLIGHT infinity II legt die Basis für eine erweiterte Lichtinfrastruktur: In Zukunft können zusätzliche Lichtelemente in die Lichtlinie integriert werden – etwa Downlights, Spotlights oder Sensoren.





Sky Studios, London | GB
Architektur: Arup Associates, London | GB
Foto: Simon Kennedy



Da der Kanal leer angeliefert wird – also ohne integrierten Treiber oder Durchgangsverdrahtung – lässt er sich flexibel bestücken sowie mühelos vor Ort auf die Bedürfnisse von Kundinnen und Kunden anpassen.



DER KANAL

Maximale Gestaltungsfreiheit ermöglicht der leere Kanal der SLOTLIGHT infinity II. Denn anders als bei den Vorgängermodellen sitzen Betriebsgerät und Durchgangsverdrahtung auf dem LED-Balken. Ohne integrierte Elektronik lässt sich der Kanal auf Wunschmaße zuschneiden – und flexibel anpassen. Der Balken als Träger der Elektronikkomponenten kann innerhalb des Kanals passend verschoben werden. Das Ergebnis: eine individuelle Lichtlinie ohne Kompromisse. Aber mit der Preissicherheit und schnellen Verfügbarkeit eines Standardprodukts.



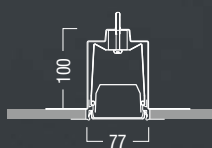
Gehäusefarben

-  weiß RAL 9016
-  silber RAL 9006
-  schwarz RAL 9005

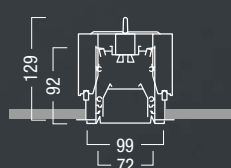
Der Kanal beherbergt auch indirekte LED-Module für eine gleichmäßige Deckenanstrahlung nach oben.

Der Kanal gibt die Form der Leuchte vor - und ist in vier multifunktionalen Varianten verfügbar.

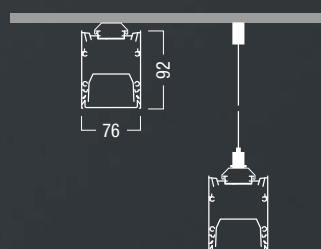
MRC Einbaukanal/
Trockenbau



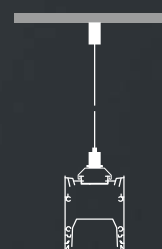
MRT Einbaukanal mit
umlaufendem Rahmen



MSC Anbau- und Pendelkanal
(Direktlicht)



MSP Pendelkanal
(Direkt- und Indirektlicht)



SLOTLIGHT infinity II nutzt exklusiv eine neu entwickelte 7-Pol-Klemme. Diese beinhaltet drei Phasen sowie zwei Leitungen für DALI und/oder für Notlicht. Damit ist die Lichtlinie besonders flexibel und umfassend einsetzbar, zum Beispiel wenn Notlichtanwendungen eingebunden werden.

Anders als bei den Vorgängermodellen sitzen Betriebsgerät und Durchgangsverdrahtung auf dem LED-Balken. Der Balken als Träger der Elektronikkomponenten kann innerhalb des Kanals passend verschoben werden.



Dank der neuesten LED-Chip-Generation wird die Lichtausbeute um weit mehr als 10 Prozent gesteigert. In Summe - und je nach Ausführung - ist mit der SLOTLIGHT infinity II eine um bis zu einem Viertel höhere Lichteffizienz als mit Vorgängermodellen möglich.

Lichtfarben

3000 K
warmweiß

4000 K
neutralweiß

tunableWhite

RGBW

DER LED-BALKEN

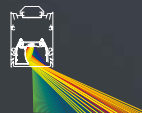
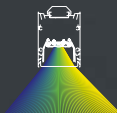
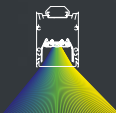
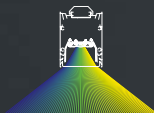
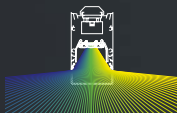
Der LED-Balken beinhaltet hochwertige und leistungsfähige Lichttechnik wie das Betriebsgerät und ein State-of-the-Art LED-Modul.





bis zu **158 lm/W**

Insgesamt fünf verschiedene Optiken sind für SLOTLIGHT infinity II verfügbar. Dank seiner angepassten Geometrie ist der Kanal der SLOTLIGHT infinity II mit jeder Optik frei kombinierbar.



Drop Diffusor (DD)	Opale Abdeckung (PC)	Büro-Abdeckung (PCO)	Minicell-Reflektoren (MC)	Wandfluter (WW)
Diffus abstrahlend	Diffus abstrahlend	Arbeitsplatzbeleuchtung nach EN12464	Arbeitsplatzbeleuchtung nach EN12464	Asymmetrisch abstrahlend
UGR < 22	UGR > 25	UGR < 19 L65 < 3000 cd/m ²	UGR < 19 Lumenpakete bis zu 3500 lm/m	
Empfangsbereiche, Flure, Aufenthaltsräume, Break-Out-Zonen	Empfangsbereiche, Flure, Aufenthaltsräume, Break-Out-Zonen	Büro, Schule, Besprechungsräume	Büro, Schule, Besprechungsräume	Vertikale Wandflächen und Bilder

DIE OPTIK

Die Optik ist in fünf verschiedenen Varianten verfügbar – und lässt sich optimal auf Kundenbedürfnisse anpassen.

Neu ist ein höchst effizienter Drop Diffusor mit einer Kombination aus Direkt-Indirekt-Licht. Perfekt für Lichtdesigner, die eine stimulierende Lichtatmosphäre schaffen wollen. Und eine optimale Lösung für die Wand- und Deckenaufhellung (nach EN 12464) suchen.

Licht zum Abrollen

Patentiert als einziger rollbarer Drop Diffusor am Markt. Mit einer dreidimensionalen, herausragenden Optik. So sieht der neue, innovative Diffusor der SLOTLIGHT infinity II aus: Mit 10 Prozent Indirektlichtanteil, einer niedrigen subjektiv wahrgenommenen Blendung, aber einer größeren Licht-emittierenden Fläche, bekommt die gesamte Lichtlinie eine völlig neue Anmutung.



MESSNER MEETS
MESSNER



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.



Abbildung 1:1

Breite: 45 mm
Höhe: 64 mm



Abbildung 1:1

BESONDERS SICHER. BESTENS GESCHÜTZT.

Schutz? Klasse! Mit IP54 ist SLOTLIGHT infinity II vor allseitigem Spritzwasser und Staub geschützt. Und zwar durchgängig, in voller Länge. Ein enormer Vorteil gegenüber vorherigen Versionen: Deren IP-Schutz umfasste lediglich vier Meter Lichtband. Ein neuer Verbinder und eine faltbare Endkappendichtung sorgen für eine zuverlässige Abdichtung – auch im Stoßstellenbereich. Noch mehr Sicherheit gewährleistet die Notlichtanbindung zwischen 1 und 2 Metern in 250-mm-Schritten.

LANGLEBIG UND BESTÄNDIG

SLOTLIGHT infinity II ist für den Einsatz im geschützten Außenbereich geeignet, aber auch in Feuchträumen oder in Krankenhäusern. Dafür sorgen der Staub- und Spritzwasserschutz mit IP54 sowie eine neue faltbare Endkappendichtung und ein Verbinder, der die Leuchte auch im Stoßstellenbereich abdichtet. Dank seiner hohen Widerstandsfähigkeit kann das Lichtband Gebäude vom überdachten Außen- bis in den Innenraum durchgängig und harmonisch beleuchten. Die Lichtlinie der neuen Generation überzeugt auch mit erhöhter Beständigkeit und Lebensdauer.

WAHLWEISE NOCH SICHERER

Verfügbar in allen Standardlängen: Zwischen 1 und 2 Metern ist SLOTLIGHT infinity II in 250-mm-Schritten mit Notlichtfunktion erhältlich. Ob Bürogebäude oder Bildungseinrichtung: Notstromaggregate und Akkupacks sorgen für höchste Sicherheit der Menschen im Gebäude. Licht, auf das man sich verlassen kann. Da auch die Notlichttechnik in den LED-Balken integriert ist, gilt: Maximal flexibel. Individuell konfigurierbar. Ab Werk bereits inkludiert: Jede SLOTLIGHT infinity II Leuchte ist für die Anbindung an eine zentrale Notlichtanlage geeignet.

ZIRKULÄRES DESIGN. ZUKUNFTSFÄHIGES KONZEPT.

Ob Büro oder Bildungseinrichtung, ob Flur oder Flughafen:
Als menschenzentrierte und zukunftsfähige Lichtlösung trägt
SLOTLIGHT infinity II dazu bei, dass Gebäude über viele Generationen
mit Freude und Erfolg genutzt werden können. Das garantiert nicht
nur die modulare Bauweise nach Circular Design Rules von Zumtobel.
Sondern auch der zukunftsfähige sowie extrem langlebige Kanal –
der als „Rückgrat“ der Gebäudeinfrastruktur über lange Jahre in der
Immobilie verbleiben kann. Der Herkunftsnachweis „Made in Austria“
sowie ein Anteil von 29 Prozent recyceltem Material runden das
Nachhaltigkeitsprofil von SLOTLIGHT infinity II ab.

LANGLEBIGE UND RECYCLINGFÄHIGE MATERIALITÄT

Schon für die Herstellung der Lichtlinie setzt Zumtobel auf recycelte Materialien: Der Rezyklatanteil am Gesamtprodukt beträgt bis zu 65%. Die Hälfte des Materialeinsatzes fließt in den hochwertigen Aluminiumkanal. Das Metall bietet zwei entscheidende Vorteile für die Kreislaufwirtschaft. Zum einen besitzt Aluminium eine hohe Materialqualität und garantiert damit eine verlässliche, langlebige Nutzung über viele Jahre. Selbst im Zuge einer Sanierung kann der Aluminiumkanal im Gebäude verbleiben und wiederverwendet werden. Zum anderen lässt sich Aluminium am Ende der Lebensdauer unkompliziert zurück in den Rohstoffkreislauf führen – und zwar mehrmals, ohne seine hervorragenden Eigenschaften zu verlieren. Mit 75 Prozent ist der Recyclinganteil von Aluminium entsprechend hoch in Europa.

ZIRKULÄRES PRODUKTDESIGN VON ANFANG AN

Ein weiterer Vorteil ist die Reduktion aufs Wesentliche, nach Circular Design Rules: SLOTLIGHT infinity II besteht aus gerade einmal drei Hauptkomponenten, die unkompliziert ausgetauscht und saniert werden können: dem Kanal, dem LED-Balken mit der Lichttechnik und der Optik. Alle drei Komponenten sind so zusammengesetzt, dass sie für eine Wartung oder Leuchtensanierung jederzeit und unkompliziert zugänglich und zerlegbar sind. „Design for Disassembly“, nennt sich dieses Prinzip.

REGIONALE FERTIGUNG SPART CO₂ UND LOGISTIKKOSTEN

Positiv auf die Nachhaltigkeit des Herstellungsprozesses zählt auch die regionale Fertigung am Hauptsitz von Zumtobel ein: Mit dem Produktportfolio „Made in Austria“ bleibt die Wertschöpfung der Produktion im EU Inland. Spritzgussteile, Pulverbeschichtung und die LED-Elektronik werden vor Ort hergestellt. Dadurch spart Zumtobel lange Wege, zusätzliche Logistikkosten und CO₂ ein.



SLOTLIGHT infinity II – Made in Austria

EINHEITLICHES VER- PACKUNGSMATERIAL, EINFACHES RECYCLING

Für die Auslieferung an Kundinnen und Kunden werden die Lichtlinien so verpackt, dass sie optimal geschützt sind, aber möglichst wenig Materialien verbrauchen. Eingesetzt wird eine Verpackung, die zu 100 % aus Karton besteht – und deshalb unkompliziert in den Rohstoffkreislauf rückgeführt werden kann. Die Anlieferung selbst erfolgt auf Paletten.

SANIERUNG: TECHNI- SCHES UPDATE MIT MINIMALEM AUFWAND

Schon im Heute ans Übermorgen gedacht: Zumtobel stellt speziell auf die SLOTLIGHT infinity II zugeschnittene Sanierungseinsätze zur Verfügung, die sensible Komponenten wie den Balken als Träger der Lichttechnik und die Optik auf den jeweiligen Stand der Technik bringen. Die Umrüstung gelingt unkompliziert und schnell – dank modularer Bauweise. Der Aluminium-Kanal selbst bleibt erhalten. Raum- und Deckenoberflächen bleiben unangetastet. Dank des kreislauffähigen Konzepts der SLOTLIGHT Familie sparen sich Kundinnen und Kunden eine kostenintensive Komplettisanierung.

DER KANAL, DER (FAST) FÜR IMMER BLEIBT

Über mehrere Nutzungszyklen erhalten bleiben die SLOTLIGHT infinity II Kanäle: Dank der hervorragenden Materialeigenschaften von Aluminium altern sie kaum. Als „Rückgrat der Gebäudeinfrastruktur“ verbleiben sie in der Immobilie und können über Generationen immer wieder neu bestückt werden, etwa mit Sensoren und in Zukunft auch mit Spot- oder Downlights.

GANZHEITLICHE LÖSUNGEN FÜR LICHT

Der Kauf ist nicht das Ende einer erfolgreichen Kundenbeziehung. Sondern erst der Anfang. Ob Kunst- oder Notlicht, ob Lichtsteuerung oder Gebäudeinfrastruktur: Als Gesamtanbieter für State-of-the-Art Lichtlösungen begleitet Zumtobel seine Kundinnen und Kunden von A wie „Anfangsidee“ bis Z wie „Zurück in den Rohstoffkreislauf“: Kompetentes Projektmanagement für schlüsselfertige Lichtlösungen aus einer Hand zu planbaren Kosten – von der ersten Skizze, über die passende Finanzierung und termingerechte Installation bis hin zur Wartung, Um- oder Abrüstung. Das Zumtobel Versprechen: Lebensräume mit Licht gestalten, die über viele Generationen hinweg mit Freude und Erfolg nutzbar sind.

KUNDENSPEZIFISCHE PRODUKTENTWICKLUNG

Wo standardisierte Lichtlösungen an ihre Grenzen kommen, realisiert Zumtobel auf Wunsch auch maßgeschneiderte Produkte. An der Schnittstelle von unkonventionellem Denken und etablierten Prozessen, von frischen Ideen und planbarer Umsetzung entstehen Lösungen, die so einzigartig sind wie die Kundinnen und Kunden selbst. Dabei behält Zumtobel stets die aktuellen Marktbedürfnisse im Blick – und überführt Ideen in das Produktportfolio von Morgen.

GEBÄUDE DIGITALISIEREN

In Zukunft lässt sich die Beleuchtungsinfrastruktur der SLOTLIGHT infinity II auch als Ausgangspunkt für eine Vernetzung ganzer Gebäude nutzen. Ob Präsenz messen, Luftqualität analysieren oder Waren nachverfolgen: Sensorik und spezifische Software eröffnen den Zugriff auf zahlreiche Möglichkeiten des Internets der Dinge (IoT). Zumtobel Expertinnen und Experten unterstützen dabei, umfangreiche Gebäudeprozesse transparent abzubilden und zu optimieren.

LICHT MIETEN STATT KAUFEN

Auf Wunsch ermöglicht Zumtobel innovative Finanzierungsarten für ein Lichtprojekt. Mit „Light as a Service“ beziehen Kundinnen und Kunden ihr Licht zu festen Monatsraten anstatt es zu kaufen. Dafür übernimmt Zumtobel alle mit der Beleuchtung assoziierten Tätigkeiten aus einer Hand – inklusive Planung, schlüsselfertiger Lieferung und wiederkehrender Wartungsarbeiten. Licht als Komplettlösung bedeutet: Wir sorgen für Ihr bestes Licht. Sie kümmern sich um Ihr Kerngeschäft.



BESTANDSAUFNAHME

Zu Beginn einer Zusammenarbeit steht eine umfassende Bestandsaufnahme: Was sind die Anforderungen an die Lichtlösungen? Welche Parameter sollen eingehalten, welche Einsparungen erreicht werden? Auf Basis dieser Vorarbeit können konkrete, messbare Ziele formuliert werden – die Grundlage jedes erfolgreichen Lichtprojekts.



PLANUNG

Abgestimmt auf individuelle Kundenbedürfnisse konzipiert Zumtobel die Beleuchtung. Das umfasst die Lichtplanung, das Beleuchtungsdesign sowie die Organisation von Lichtsteuerung und Sicherheitsbeleuchtung. Für SLOTLIGHT infinity II haben Kundinnen und Kunden Zugriff auf den Produktkonfigurator, der sie mit wenigen Klicks zu einer individuellen Stückliste und dem zugehörigen Datenblatt lotst. Ob Optiken, Lichtfarben oder Lichtverteilung: Ausgehend von den Wünschen und der konkreten Nutzungssituation entsteht eine maßgeschneiderte Lichtlinie.



WARTUNG

Auch nach der Inbetriebnahme sorgt Zumtobel dafür, dass vorhandene Lichtlösungen möglichst lange mit guter Qualität im Gebäude verweilen. So dass sie nicht nur zu einem optimalen Nutzererlebnis beitragen, sondern zu einem Lebensraum, der über Generationen hinweg und damit nachhaltig im besten Sinne genutzt wird. Mit einem hauseigenen Service-Team setzt Zumtobel auf tiefgehendes Beratungs- und Umsetzungs-Know-how – nicht nur im DACH-Raum, sondern in vielen Ländern weltweit.



RÜCKNAHME

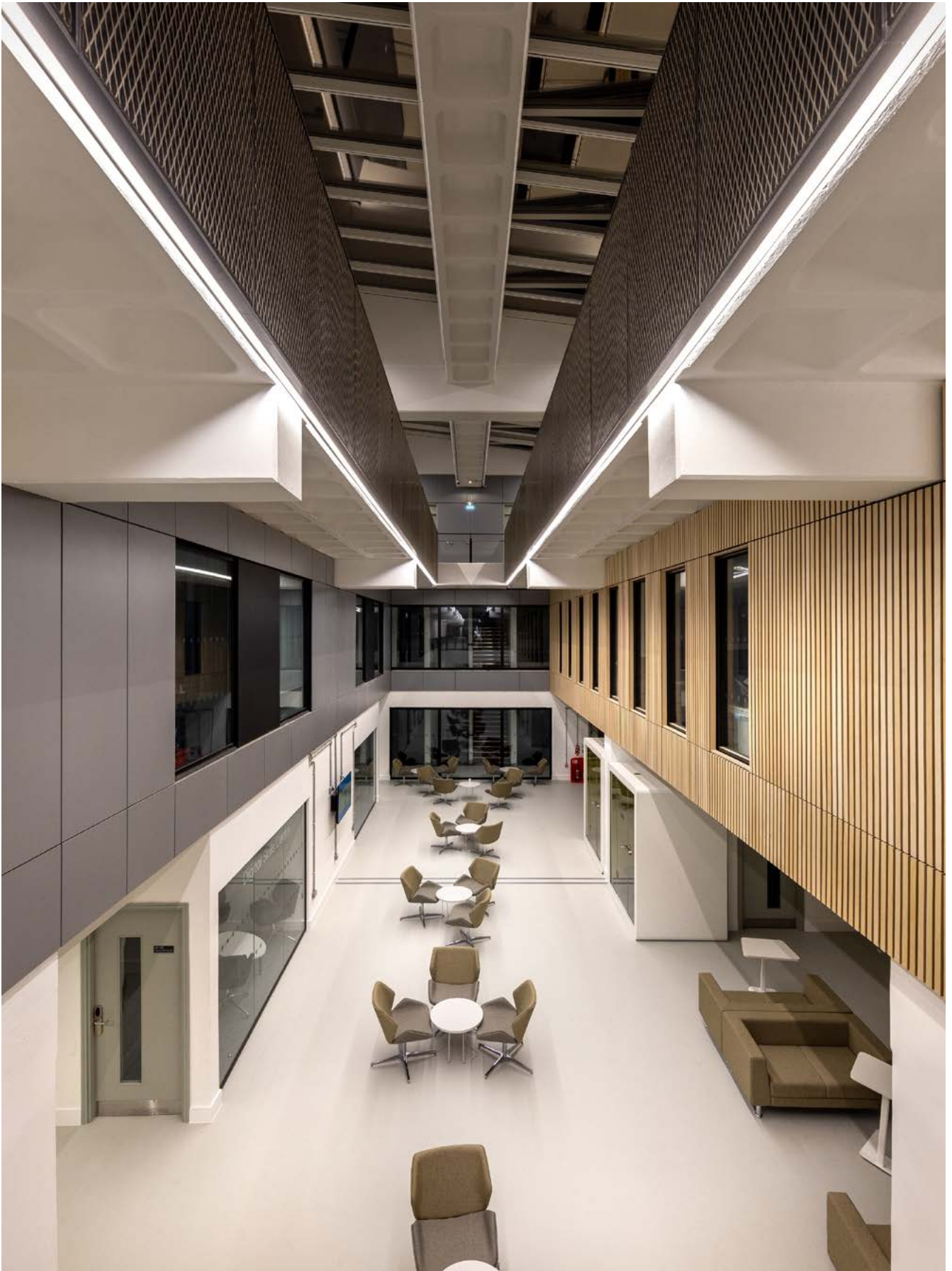
Bis zum Ende des Produktlebenszyklus bleibt Zumtobel an der Seite seiner Kundinnen und Kunden. Dazu gehören selbstverständlich auch Rückführung und Rezyklierung wertvoller Rohstoffe. In Zusammenarbeit mit spezialisierten Partnerunternehmen wie Concular – Plattform für ressourceneffizientes Bauen – und ganz im Sinne der Kreislaufwirtschaft erarbeitet Zumtobel derzeit passende Rücknahmestrukturen und Aufbereitungsprozesse. Das macht Lichtlösungen aus Dornbirn besonders nachhaltig und befreit Kundinnen und Kunden von lästigem Micro-Management.



Scott Sports SA, Givisiez | CH



Metro Bilbao | ES



MRC
EINBAU GIPSKARTON



MRT
TECHNISCHER EINBAU



Lichtverteilung 100% direktes Licht

Abmessungen Kanal 1 – 4 Meter (250-mm-Schritte)

Abmessungen Balken 1000, 1250, 1500, 1750, 2000mm (3000K, 4000K, tunableWhite)
1250, 1500, 1750, 2000, 2250mm (RGBW)

Lumenpakete

High Efficiency HE	1600 lm/m
High Output HO	2500 lm/m
Very High Output VHO	3500 lm/m
Minicell MC	3500 lm/m
RGBW	1100 lm/m

Farbwiedergabeindex CRI > 80, CRI > 90

Farbtemperatur 3000K, 4000K, tunableWhite 2700 – 6500K,
RGBW (W – 4000K)

Lichtausbeute

Polycarbonat PC	bis 130 lm/W
Polycarbonat Office PCO	bis 119 lm/W
Wallwasher WW	bis 113 lm/W
Minicell MC	bis 133 lm/W
Drop Diffuser DD	bis 158 lm/W

Steuerung EVG, LDE und MWS Anwesenheits-/Tageslicht-Sensor

Notlichtsystem E3D Zentralbatterie

Formen	I Linear L Eckverbindung □ Form □ Rechteckig	I Linear L Eckverbindung □ Form □ Rechteckig	X Verbinder T Verbinder L Verbinder
---------------	---	---	---

Optik	Polycarbonat PC, Polycarbonat Office PCO, Wallwasher WW, Minicell MC (BKG/BKM/SRG/SRM/WHG/WHM), Blindabdeckung (WH/SR/BK)	Polycarbonat PC, Polycarbonat Office PCO, Wallwasher WW, Drop Diffuser DD, Wallwasher WW (BKG/BKM/SRG/SRM/WHG/WHM), Blindabdeckung (WH/SR/BK)
--------------	---	---

Gehäusefarbe	Weiß WH (RAL 9016)	Weiß WH (RAL 9016), Silber SR (RAL 9006), Schwarz BK (RAL 9005)
---------------------	--------------------	---

Schutzart	IP20/IP54 PC/PCO/WW IP20 MC, BWS, Blindabdeckung und X/L/T BWS PC/PCO/WW mit EC BWS Set	IP54 PC/PCO/WW mit EC IP54 Set IP40 PC/PCO/WW/DD mit EC Set IP20 MC, BWS, Blindabdeckung und X/L/T BWS PC/PCO/WW mit EC BWS Set
------------------	---	--



Montagevideo

MSC
ANBAU UND PENDEL
EINBAU BETON



100% direktes Licht

1-4 Meter (250-mm-Schritte)

1000, 1250, 1500, 1750, 2000mm (3000K, 4000K, tunableWhite)
 1250, 1500, 1750, 2000, 2250mm (RGBW)

High Efficiency HE	1600lm/m
High Output HO	2500lm/m
Very High Output VHO	3500lm/m
Minicell MC	3500lm/m
RGBW	1100lm/m

CRI>80, CRI>90

3000K, 4000K, tunableWhite 2700-6500K,
 RGBW (W-4000K)

Polycarbonat PC	bis 130lm/W
Polycarbonat Office PCO	bis 119lm/W
Wallwasher WW	bis 113lm/W
Minicell MC	bis 133lm/W
Drop Diffuser DD	bis 158lm/W

EVG, LDE und MWS Anwesenheits-/Tageslicht-Sensor

E3D Zentralbatterie

I Linear
 L Eckverbindung
 □ Form
 □ Rechteckig

X Verbinder
 T Verbinder
 L Verbinder

I Linear
 L Eckverbindung
 □ Form
 □ Rechteckig

Polycarbonat PC, Polycarbonat Office PCO,
 Wallwasher WW, Drop Diffuser DD,
 Wallwasher WW (BKG/BKM/SGR/SRM/WHG/WHM),
 Blindabdeckung (WH/SR/BK)

Weiß WH (RAL 9016), Silber SR (RAL 9006), Schwarz BK (RAL 9005)

IP54 PC/PCO/WW mit EC IP54 Set
 IP40 PC/PCO/WW/DD mit EC Set
 IP20 MC, BWS, Blindabdeckung und X/L/T
 BWS PC/PCO/WW mit EC BWS Set

IP20



Montagevideo

MSP
PENDEL D/I UND I/D



70% direkt / 30% indirekt
 50% direkt / 50% indirekt
 30% direkt / 70% indirekt

SLOTLIGHT INFINITY SLIM



100% direkt
 70% direkt / 30% indirekt
 50% direkt / 50% indirekt
 30% direkt / 70% indirekt

1-4 Meter (250-mm-Schritte)

PC/PCO 750mm-2000mm unterschiedliche
 Schritte (2700K, 3000K, 4000K)
 WW/MC 1000-2000mm in 250-mm-Schritten
 (2700K, 3000K, 4000K)

Polycarbonat PC	bis 1660lm/m
Polycarbonat Office PCO	bis 1380lm/m
Wallwasher WW	bis 1590lm/m
Minicell MC	bis 2610lm/m

CRI>80, CRI>90

3000K, 4000K, tunableWhite
 2700-6500K, RGBW (W-4000K)

Polycarbonat PC	bis 77lm/W
Polycarbonat Office PCO	bis 65lm/W
Wallwasher WW	bis 74lm/W
Minicell MC	bis 126lm/W

EVG, LDE und MWS Anwesenheits-/
 Tageslicht-Sensor
 SLOTLIGHT infinity slim LynX® activated

Auf Anfrage

I Linear
 L Eckverbindung
 □ Form
 □ Rechteckig

Polycarbonat PC
 Polycarbonat Office PCO
 Wallwasher WW
 Blindabdeckung

Weiß WH (RAL 9016), Silber SR (RAL 9006), Schwarz BK (RAL 9005)

IP40 PC/PCO/WW
 IP20 MC
 IP54 auf Anfrage



Montagevideo

D A S L I C H T



Beleuchtung und
Notlichtsysteme



Steuerung
und Sensoren



Light
as a
Service



Digital
Services



Integrierte
Lichtlösungen

zumtobel.com/contact