



ZUMTOBEL



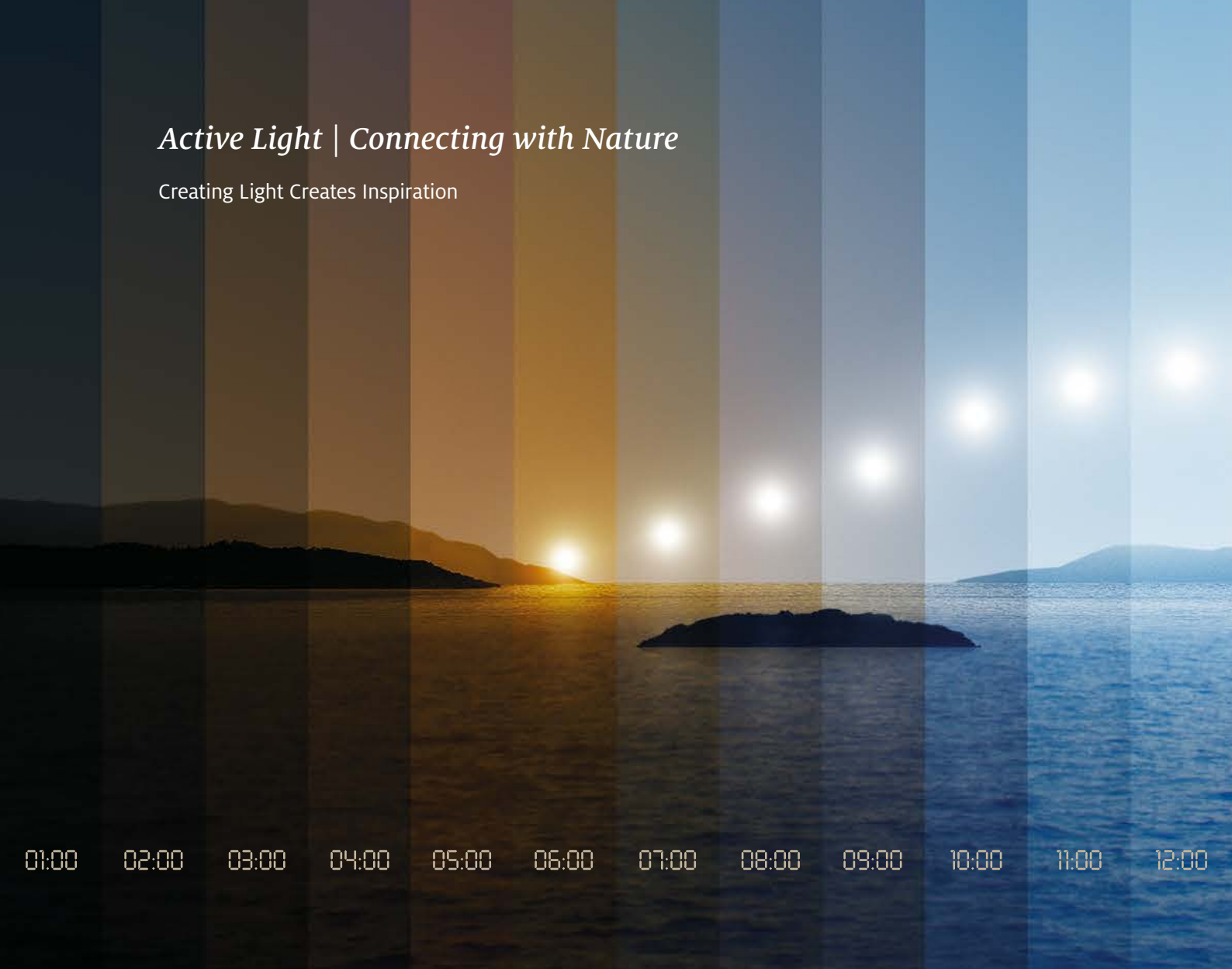
SLOTLIGHT infinity

Inbouw-, opbouw- en pendelarmatuur

De eerste doorlopende lichtlijn ter wereld vervult
zeer hoge architectonische en lichttechnische eisen.

Active Light | Connecting with Nature

Creating Light Creates Inspiration



Wanneer we licht op kantoor als een globaal licht-/ecosysteem bekijken, kan het bij werknemers voor meer welzijn zorgen. Active Light steunt op de dynamiek van het daglicht om het natuurlijke bioritme te ondersteunen en tegelijk maximaal visueel comfort voor de verschillende arbeidstaken aan te bieden. Het brengt mensen samen en bevordert zo de creativiteit. Human Centric Lighting stelt de mens centraal. Active Light past zich vlot en dynamisch aan de behoeften van de specifieke gebruiker aan.

Hier ziet u hoe Active Light werkt:
zumtobel.com/activelight



Lichtintensiteit

De optimale verlichtingssterkte is afhankelijk van de specifieke visuele taak én van het individuele gezichtsvermogen. Ook verschillende conceptuele basisparameters en normen spelen hierin een rol.



Lichtrichting

Licht is een architectonisch inrichtingsinstrument. De verdeling van de luminantiewaarden verandert de atmosfeer van een ruimte – met een directe uitwerking op communicatie, creativiteit en ontspanning.



Lichtkleur

Het menselijk lichaam reageert op lichtkleuren. Terwijl blauwachtig licht activeert, heeft roodachtig licht een rustgevend effect. Een studie van Zumtobel in samenwerking met het Fraunhofer Instituut toont de verschillende voorkeuren in functie van leeftijd, werktijden en individuele behoeften.



Tijd

Kunstlicht dat gemodelleerd is naar het natuurlijke verloop van de dag ondersteunt de inwendige klok van de mens.





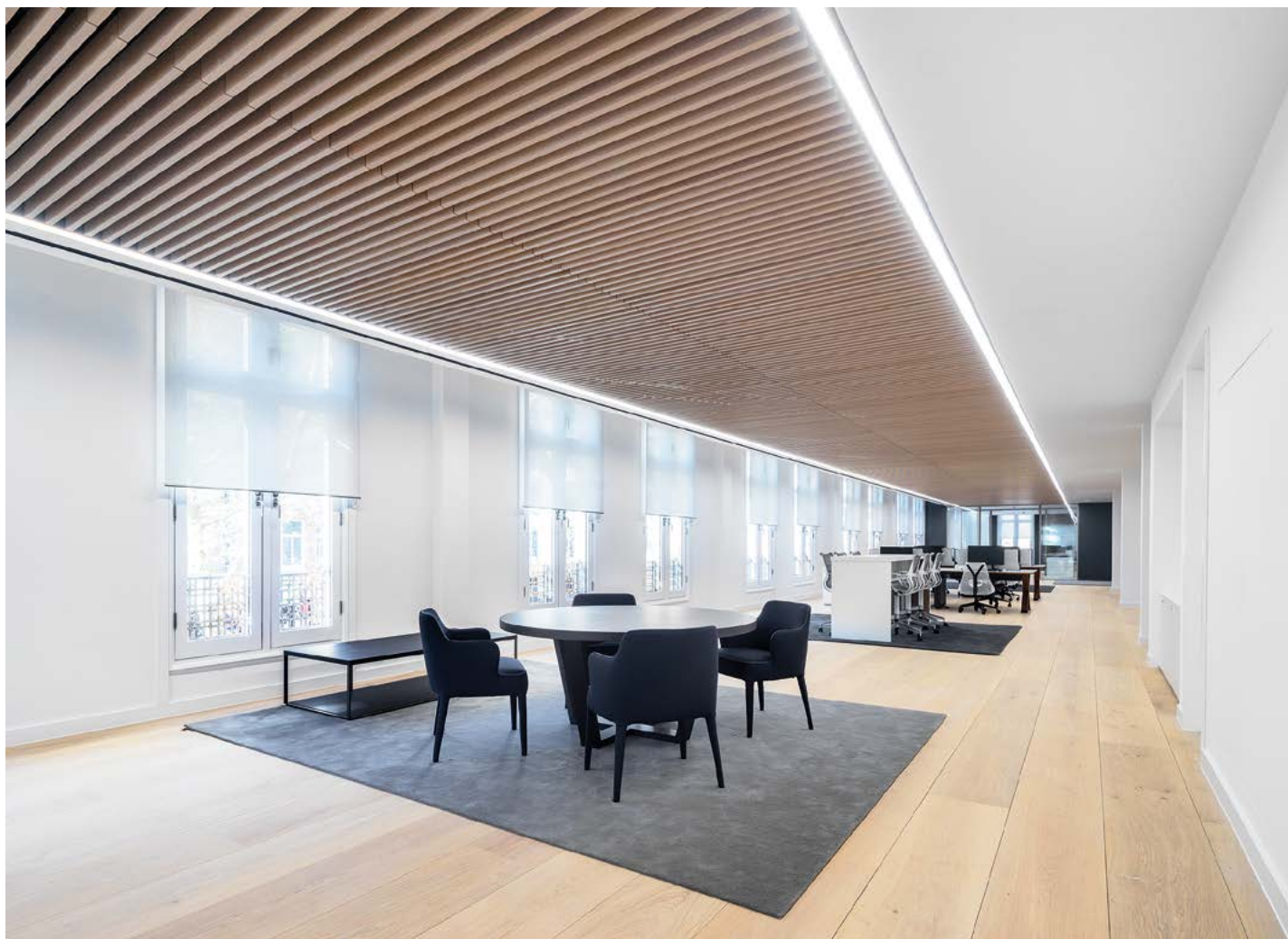
„SLOTLIGHT infinity verenigt de lichtcompetentie van Zumtobel met Arup's multidisciplinaire ingenieurskunde die steunt op een grondige kennis van verlichting, design en architectuur. Het resultaat is een doorlopende lichtader – een bouwelement bestaande uit licht en sturingsmogelijkheden waarmee klanten een volledig geïntegreerde en energie-efficiënte oplossing aangereikt krijgen.”

Consulting by Arup, Stephen Philips

ARUP

Met de lichtlijn SLOTLIGHT infinity geeft Zumtobel aan architecten en interieurinrichters een instrument in handen voor een consequent precieze lijnvoering. Licht is voortaan aan de lopende band verkrijgbaar: nagenoeg eindeloze, tot 50 meter lange lichtlijnen hebben geen naden meer en zelfs de hoek om geven ze gelijkmatig helder licht. In en aan het plafond of gependeld: de lichtlijn SLOTLIGHT infinity blijft in elke montagewijze trouw aan het principe van de perfecte lijn.





Sky Studios, London | GB

Architectuur: Arup Associates, London | GB

Foto: Simon Kennedy







Vlak in het plafond ingebouwde lichtlijn

SLOTLIGHT infinity



Nog nooit was het zo eenvoudig om zonder afdekkader een dergelijk perfecte lichtlijn te vormen. SLOTLIGHT infinity is immers van meet af aan als een doorlopende lichtlijn voor vlakke plafondinbouw geconcipieerd. De voor stukadoors vertrouwde materialen en werkwijzen verzekeren een perfecte overgang van plafond naar armatuur. Zo wordt de rechtlijnigheid van de armatuur mooi doorgetrokken in een precieze schaduwvoeg. Ook problemen met scheuren behoren tot het verleden want door het inbouwkader zijn armatuur en plafond technisch en thermisch van elkaar gescheiden. Het eindresultaat is een hoogwaardige, zorgvuldig in de architectuur geïntegreerde lichtoplossing die zich als één doorlopende lichtlijn presenteert.



Stukadoors zijn perfect vertrouwd met deze werkwijze. Voor een perfecte overgang van armatuur naar plafond of wand wordt het inbouwkanaal bepleisterd. Het beschermingsniveau bedraagt bovenaan IP20 en onderaan IP54. Daarom is de armatuur al in de standaarduitvoering geschikt voor buitenruimtes, vochtige ruimtes of ziekenhuizen.

Van binnen naar buiten

Een schat aan mogelijkheden

SLOTLIGHT infinity lichtlijnen garanderen in beschermingsniveau IP54 spatwater- en stofresistentie en zijn dus ook bestand tegen de bijzondere omstandigheden in beschutte buitenruimtes. Het hogere beschermingsniveau verhoogt enerzijds de resistentie en levensduur van de armatuur en laat anderzijds ook toe om binnen- en buitenruimte via licht met elkaar te verbinden.

Een perfect in beton ingegoten SLOTLIGHT infinity armatuur is perfect op haar plaats als elegante en architectonisch hoogwaardige oplossing voor gangen en doorgangszones. Lichtgevende hoekverbindingen openen daarbij nieuwe inrichtingsmogelijkheden. Het ingietkanaal garandeert een nauwkeurige en vlakke inbouw in betonnen plafonds of wanden en is beschikbaar in lengtes van één, twee, drie en vier meter.





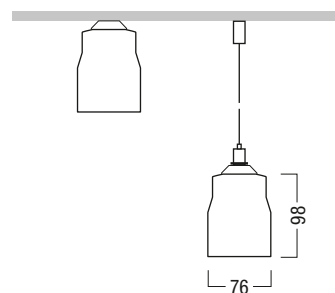
Multifunctionele sporthal, Saarbrücken | DE
Architect: scholl architekten, Stuttgart | DE
Partner in lichtoplossingen: Eldom GmbH, Saarbrücken | DE

Opbouw- en pendelarmatuur

SLOTLIGHT infinity



Als opbouw- of pendelarmatuur geeft SLOTLIGHT infinity rechtlijnigheid een nieuwe vorm: driedimensionaal, lineair en toch dynamisch. Voor het doorlopende karakter van materiaal en kleur zijn armatuurkanaal, eindkap en afdekplaat volledig in poedergelakt aluminium vervaardigd. Individuele armaturen kunnen heel eenvoudig met slechts één artikelnummer besteld worden en komen individueel verpakt aan de bouwwerf aan; lichtlijnen worden ter plaatse uit meerdere individuele armaturen samengesteld. Daarbij kan de individuele armatuur, net zoals de lichtlijn, met de beproefde Zumtobel staaldraadophangingen gependeld worden.





SLOTLIGHT infinity leidt het licht vakkundig de hoek om en opent met haar lichtgevende hoekverbinders nieuwe inrichtingsdimensies. De vormen van de ruimte komen zo duidelijker tot hun recht, ruimtelijke zones kunnen geherdefinieerd en hoeksituaties met licht beter scherpgesteld worden. De hoekmodules van 90° zijn niet alleen verbindingselementen, maar worden deel van de armatuur. Dit biedt het voordeel dat ze met hun nagenoeg doorlopende verlichting in niets moeten onderdoen voor de lijnrechte lichtlijnen.

De hele verscheidenheid van de licht

Optiek en uitstraalkarakteristiek wisselen, het design blijft

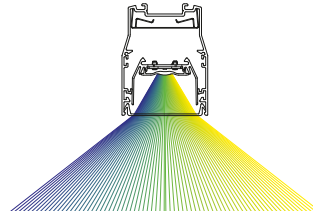
UGR < 25

Lengte lichtlijn:
vanaf 1 m in stappen van
250 mm

Lengte optiek (rol):
6 m, 8 m, 10 m, 15 m, 20 m,
25 m, 30 m, 35 m, 40 m,
45 m, 50 m

Opale afdekking

De diffuus uitstralende optiek onderscheidt een SLOTLIGHT infinity als eenvoudige en efficiënte lichtlijn met homogene verspreiding. Het toepassingsgebied reikt van ontvangstgebieden via gangen tot lounges en break out zones.



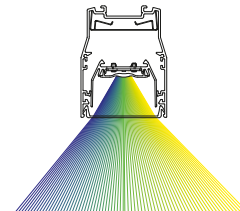
UGR < 19 and L65 < 3000 cd/m²

Lengte lichtlijn:
vanaf 1 m in stappen van
250 mm

Lengte optiek (rol):
6 m, 10 m, 20 m

Afdekking voor het bureau

Met deze afdekking verkleint SLOTLIGHT infinity de verblinding tot UGR < 19 en verzekert daarmee een normconforme werkplaatsverlichting conform EN12464:2011. Het briljant optredende licht is ideaal voor kantoor, school en vergaderruimten.

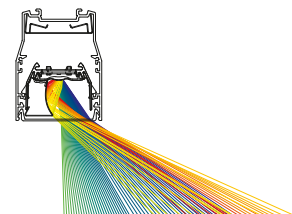


Lengte lichtlijn:
vanaf 1 m in stappen van
250 mm

Lengte optiek (rol):
6 m, 10 m, 20 m

Decoratieve wandschijnwerper

De asymmetrisch stralende SLOTLIGHT infinity verlicht verticale wandvlakken of foto's gelijkmatig en verbetert daardoor bijvoorbeeld verkeerszones. Omdat de reflector binnen in de lamp zit, is de wandschijnwerper van buiten niet als zodanig te herkennen.

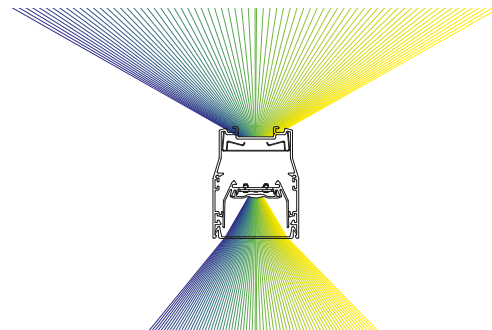


Lengte lichtlijn:
vanaf 1 m in stappen van
250 mm

Lengte optiek (rol):
6 m, 8 m, 10 m, 15 m, 20 m,
25 m, 30 m, 35 m, 40 m,
45 m, 50 m

Direct/indirect uitstralende SLOTLIGHT infinity

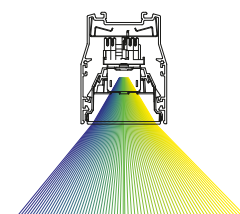
De direct/indirect uitstralende SLOTLIGHT infinity biedt maximale flexibiliteit bij de verlichting van kantooroppervlaktes en leslokalen. Met een groot assortiment uitvoeringsvarianten en de optieken PC, PCO en Minicell kan de armatuur iedere verlichtingstaak aan. Bovendien is er keuze tussen een overwegend directe lichtverdeling (DI 70/30) en een meer indirecte lichtverdeling (ID 70/30) – al naargelang er meer licht op de werkplek of aan het plafond gewenst is.



Lengte individuele armatuur:
vanaf 1 m in stappen van
250 mm

Minicell

De Minicell-reflector biedt de best mogelijke verlichting op de werkplek in overeenstemming met EN12464:2011. Zeer hoge lumenpakketten van tot wel 3500 lumen per meter zijn mogelijk met UGR < 19. Combineer dit met een brede lichtdistributie en u heeft een perfecte homogeniteit op uw kantoor, school en in de vergaderruimtes.





Ziekenhuis Roosendaal | NL

Architectuur: MAS Architectuur, Rotterdam | NL

Elektro-installateur: TES Installatietechniek, Tilburg | NL

Meer vermogen voor kantoren en leslokalen

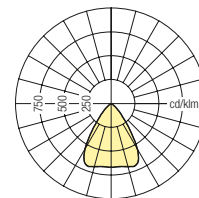
SLOTLIGHT infinity minicell

Het resultaat van de karakteristieke doorlopende lichtader van de SLOTLIGHT infinity, gecombineerd met een hoge lichtstroom, is de SLOTLIGHT infinity minicell. Speciaal ontwikkeld voor het gebruik in kantoren en scholen. Door de doordachte minicellreflectoren blijft de doorlopende lichtlijn intact, maar wordt de lumen-output verhoogd tot 3500 lm/m, resp. tot 2500 lm/m bij de Slim-versie. Krachtige elegantie in een veelzijdig design.



Veelzijdige individualiteit

Het uitgebreide en vrij te combineren kleurenpalet is een troef van deze minicellreflectoren. De klassieke kleuren zwart, wit en zilver zijn verkrijgbaar in hoogglanzende en matte uitvoering. Deze kunnen naar wens en met de verschillende behuizingskleuren worden geconfigureerd.



Maximaal visueel comfort

De minicellreflectoren laten een 3 keer zo hoge lumen-output van 3500 lm/m (resp. 2500 lm/m bij de Slim-versie) als bij de armaturen met traditionele opalen optieken toe, waarbij nog steeds wordt voldaan aan de specificaties volgens EN 12464:2011 voor werkplekverlichting. Dankzij de zeer brede lichtverdelingshoek van 70° kunnen deze armaturen ook voor iedere ruimte-indeling worden ingezet.

**Modulaire optiek**

Om voor ieder type ruimtegebruik de optimale lichtscène te creëren, kunnen de optieken modulair worden samengesteld. Ongeacht of er een opalen afdekking, een wallwasher of minicellreflectoren worden gebruikt – de verschijningsvorm van de armatuur blijft altijd gelijk.



Optisch en functioneel een eenheid

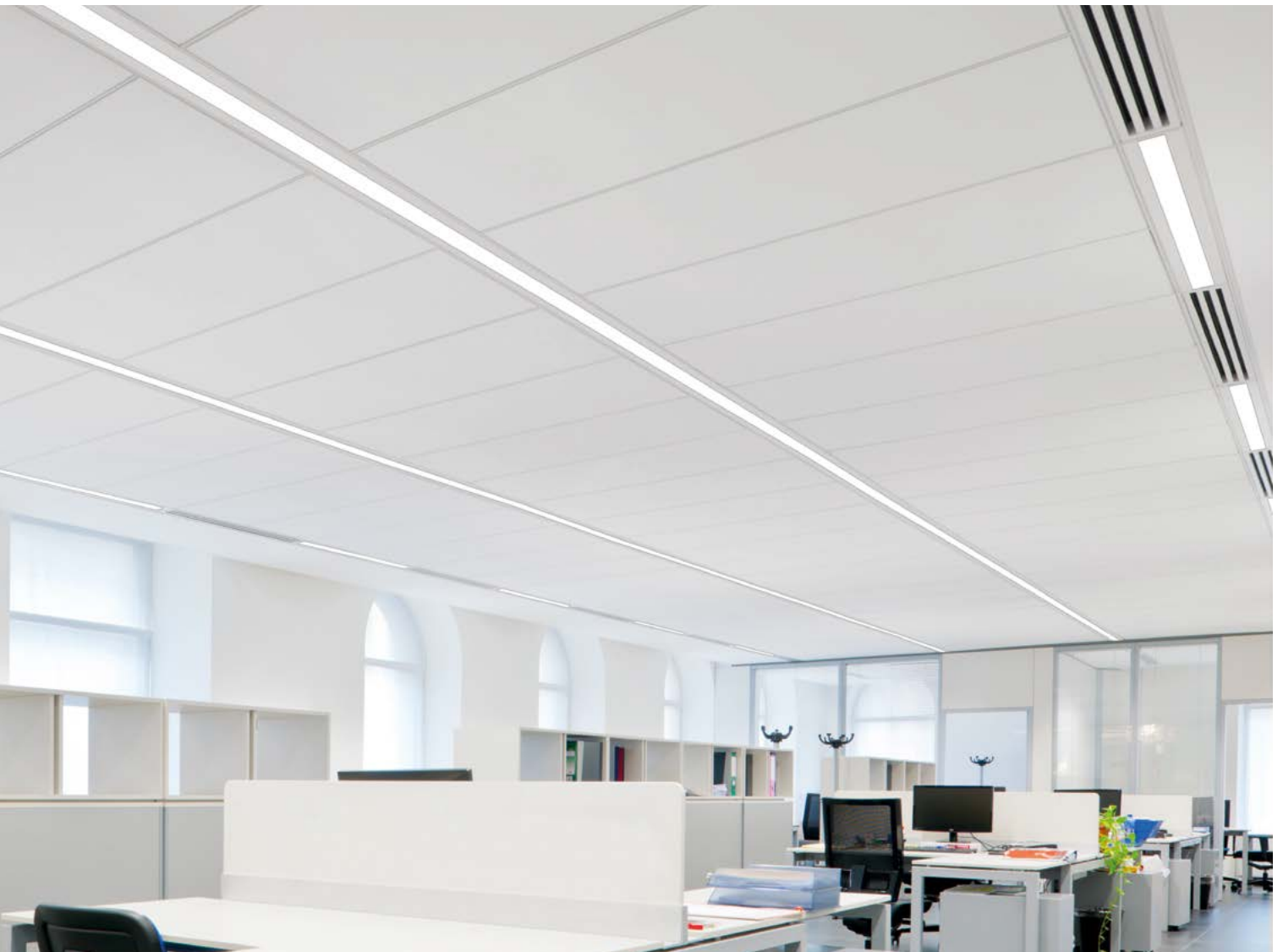
Lichtlijn en plafondsysteem

Modulaire plafondsysteem en SLOTLIGHT lichtlijnen passen perfect samen: Het oppervlak is volledig vlak ieder element is nauwkeurig gepositioneerd. De absoluut homogene lichtlijn zet een belangrijke basis, om een rustig plafondbeeld te vormen - zelfs wanneer verschillende bewerkingen het plafondsysteem worden geïntegreerd. Ter keuze zijn de techniekkanalen als inleglampen en nivelleerbare enkele lampen in een lengte van 1,20 m (passend bij standaard moduleplafonds M600) of in metersegmenten (250 mm-stappen vanaf 1 m).



↑

De snelle weg naar een nauwkeurige plafondoplossing gaat via SLOTLIGHT lichtkanalen, die zich in 250 mm-stappen aan ruimteafmetingen aanpassen, of met individuele lampen, die zich ook met ventilatie-elementen kunnen afwisselen.



© LBDI Communication - Armstrong



Lichtlijn als techniek kanaal in metersegmenten:
250 mm stappen vanaf 1 m



Inleglampen en niveleerbare individuele lampen:
Lengte 1,20 m – passend bij standaard moduleplafonds (M600)

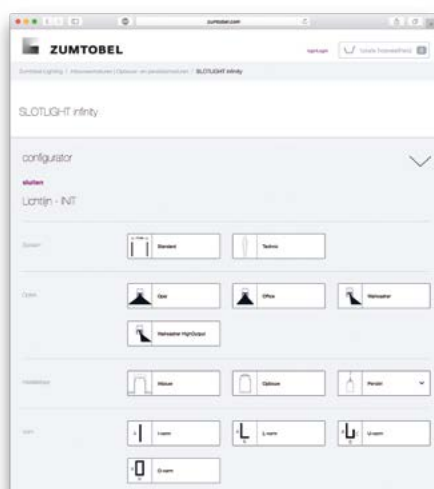
De eenvoudige configuratie heeft systeem

SLOTLIGHT infinity lichtlijnen

SLOTLIGHT infinity lichtkanalen worden reeds in de fabriek volledig gevuld en geëlektrificeerd, met bedieningseenheid en doorvoerbedrading uitgerust. Ter plaatse wordt alleen nog de LED-balk bevestigd en de passende optiek van de rol ingedrukt.

SLOTLIGHT infinity tunableWhite

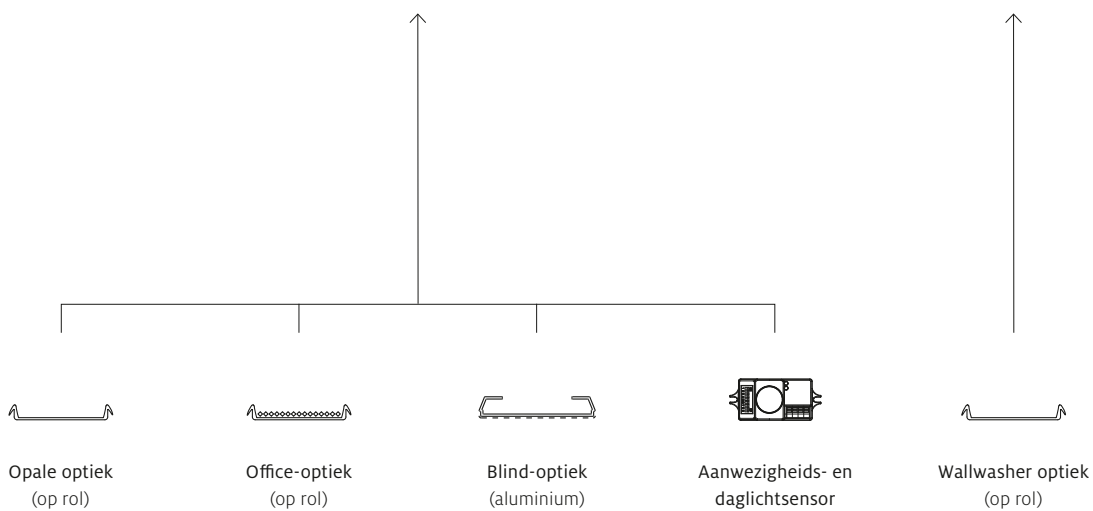
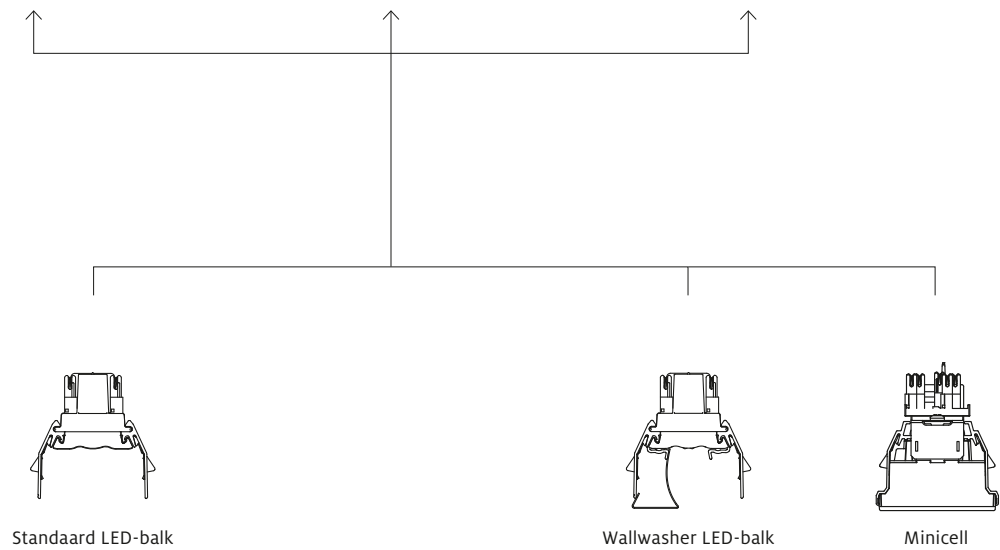
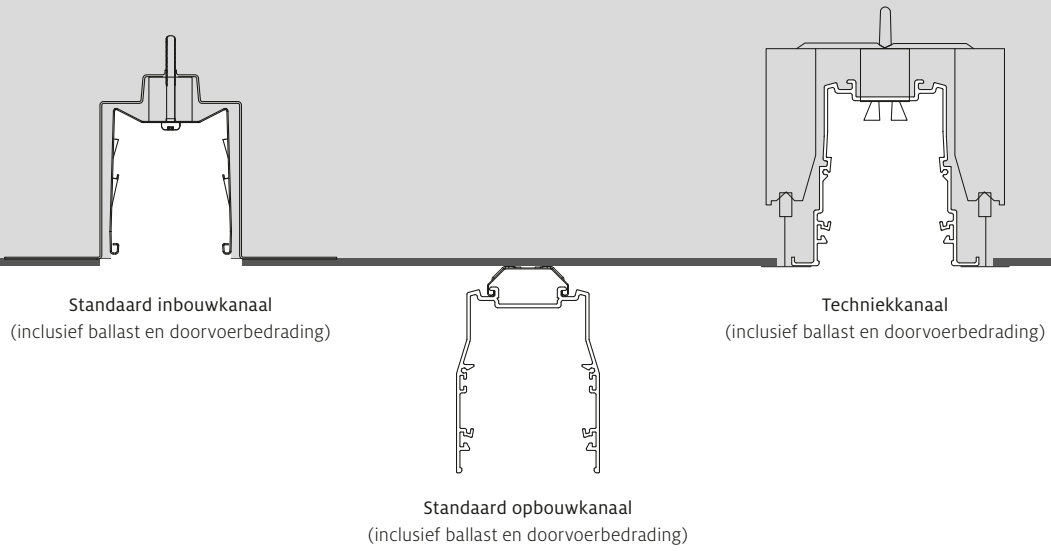
Lichtlijnen met variabele kleurtemperaturen hebben een eigen modulair systeem – met dezelfde montage-mogelijkheden, optieken en sensoren als bij standaard LED-balken.



Online-configurator

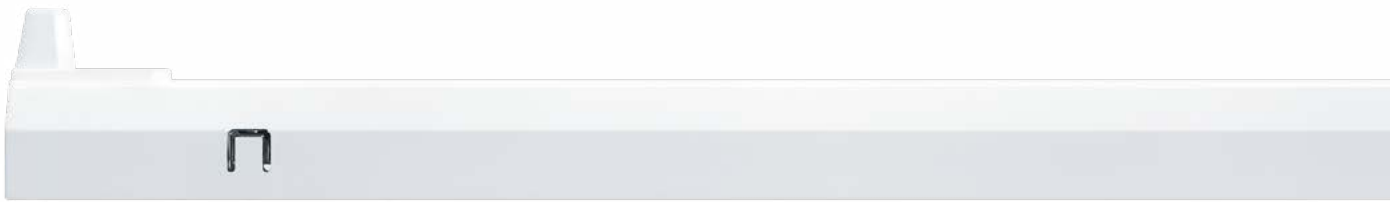
Met een eenvoudig te bedienen gebruikersinterface op de Zumtobel-website kan een SLOTLIGHT-infinity-lichtoplossing snel worden geconfigureerd. Gewoon de maten van de gewenste lichtlijn invoeren en de configurator stelt een complete stuklijst samen – voor zowel een lineaire lichtlijn als voor lichtlijnen om de hoek, in U-vorm of O-vorm. De gegevensexport gebeurt als Excel of PDF.

zumtobel.com/slotlightinfinity



In meters configureren, bestellen, inbouwen, denken

Meer flexibiliteit met SLOTLIGHT infinity

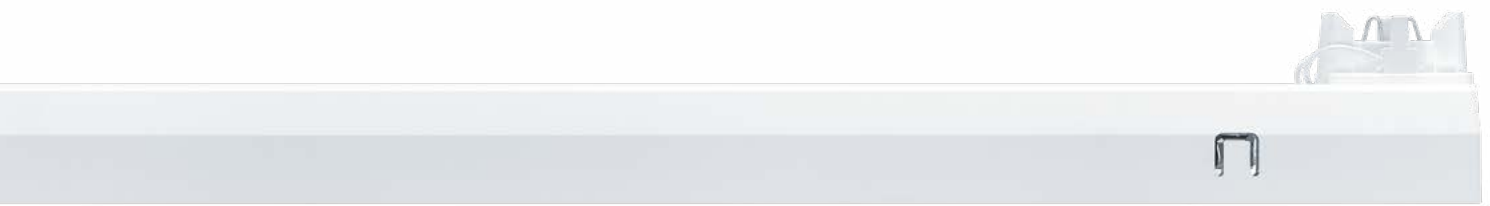


LED-balk van 1 m

*1700 Lumen **

Met SLOTLIGHT infinity bereiken lichtlijnen een absoluut uniek niveau van eenvoud en flexibiliteit: bevrijd van de standaardlengtes van fluorescentielampen leidt de nieuwe LED-lichtlijn als in- en opbouwarmatuur het licht in een perfecte vorm doorheen de ruimte en zelfs de hoek om. Daarbij wordt heel eenvoudig en vooral ook individueel in meters geconfigureerd en besteld. Dit geldt evenzeer voor de lengte van de armatuur als voor de verlichtingssterkte of de armatuurefficiëntie. Dankzij de gestandaardiseerde inkortbaarheid van de LED-lichtlijn in stappen van 250 mm past de lichtlijn zich perfect aan de plaatselijke afmetingen aan.

* De lumengegevens hebben betrekking op lichtlijnen met een opalen afdekking (PC) en een lichtkleur van 4000 Kelvin.



Standaardlengtes van LED-balken



1000 mm, 1700 lm *



750 mm, 1275 lm *



500 mm, 850 lm *



250 mm, 425 lm *

Voorbeeld:

Speciale lengte van 500 mm + 62,5 mm



Voor een nog nauwkeurigere aanpassing van de lichtlijn aan de afmetingen van de ruimte, worden lengtematen vanaf 250 mm in stappen van slechts 62,5 mm als speciaal product aangeboden.

De stukadoor

Precisiewerk gemakkelijk gemaakt



Stukadoors zijn perfect vertrouwd met deze werkwijze. Voor een perfecte overgang van armatuur naar plafond of wand wordt het inbouwkanaal bepleisterd. Het beschermingsniveau bedraagt bovenaan IP20 en onderaan IP54. Daarom is de armatuur al in de standaarduitvoering geschikt voor buitenruimtes, vochtige ruimtes of ziekenhuizen.

Finora l'incasso di una linea luminosa era un lavoro in cui si dovevano alternare pittori edili ed elettricisti. Con SLOTLIGHT infinity il problema è eliminato. Gli artigiani infatti intervengono uno alla volta: prima il pittore edile che fissa rapidamente il telaio con i materiali a lui noti. Poi, una volta ridipinto il soffitto, è la volta dell'elettricista.

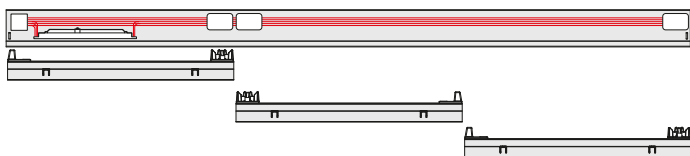


- 1 Positie van de armatuur aanduiden en plafondopening uitsnijden.
- 2 Het kader aan kopse zijde inbouwen en met pleister afwerken, aansluitend de lange zijden installeren en met de afstands-houder aandrukken.
- 3 U-vormige gipsbeugels voor de bevestiging van het inbouwkanaal inbrengen, op de opgegeven afstanden positioneren en van onderuit vastschroeven.
- 4 Het inbouwkader bepleisteren en het plafond afschuren.
- 5 Alleen nog schilderen, het werk van de stukadoor zit erop. Nu kan de elektricien komen.

De elektriciens

Vele lopende meters op korte tijd

Eenvoudig, snel en foutloos: de perfect uitgewerkte arbeidsstappen en de duidelijke scheiding van stukadoorswerken en armatuurmontage sparen bij de inbouw niet alleen heel wat tijd uit maar reduceren ook het risico op fouten. Een plafond zonder zichtbare scheuren is door deze werkwijze permanent verzekerd. SLOTLIGHT infinity gaat vol voor plug & play en vereist enkel een schroevendraaier als gereedschap. Zo wordt in de eerste fase het armatuurkanaal gewoon in het inbouwkader ingelegd en met de sleufschijf aan de U-gipsbeugel bevestigd. Dan enkel nog de LED-balk indrukken, de mechanische verbinding sluiten en voor de doorvoerbedrading alle zeven polen met slechts één stekker verbinden.



Het armatuurkanaal is volledig uitgerust en bekabeld, ballast en doorvoerbedrading zijn al geïntegreerd.



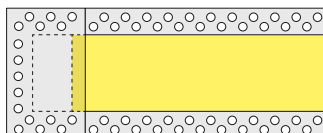
Voor een snelle mechanische en elektrische verbinding van lichtlijnkanalen en hoekarmaturen wordt het verbindingstuk eenvoudig tot aan de juiste positie geschoven, opgeschroefd en de 7-polige stekker wordt ingeplugd.



Vijftig meter aan één stuk

Infinite optic

De optiek van SLOTLIGHT infinity wordt als een doorlopende afdekking van 50 meter op rol geleverd – zo kan een doorlopende LED-lichtlijn gemakkelijk door één persoon gemonteerd worden. De rollen worden in lengtes van 6, 8, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45 en 50 meter aangeboden. Op verzoek zijn ook speciale lengtes tot 100 meter uit één stuk mogelijk. Met een gewoon tapijtmes kunnen de lichtlijnen perfect op maat worden gesneden. De afdekking bestaat uit onbreekbaar en buigzaam PC, zwarte afdichtlippen beschermen het binnenwerk van de armatuur tegen stofafzetting. Tot aan het einde van de bouwwerken is de armatuur door een blauwe beschermfolie beschermd tegen vervuiling.



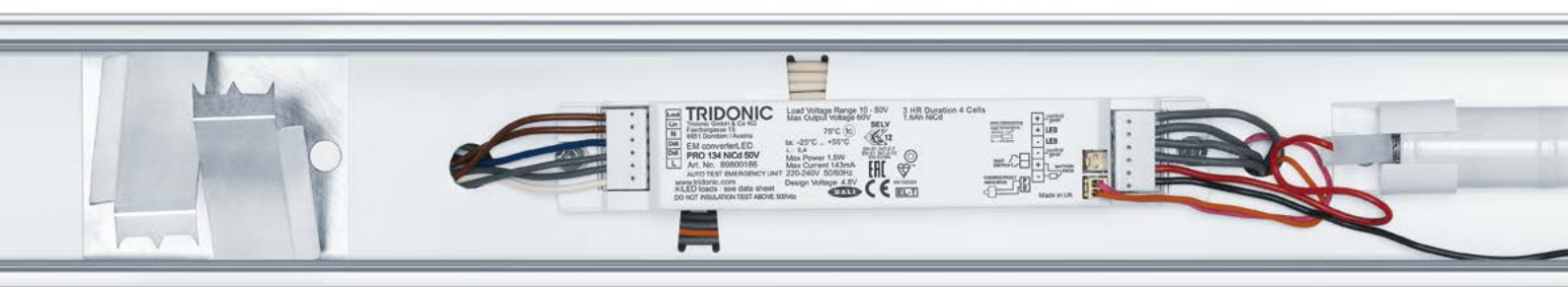
Een kopstuk verbergt vakkundig het einde van de afdekking en biedt tegelijk voldoende ruimte voor de warmteuitzetting ervan. Door temperatuurschommelingen veroorzaakte scheuren in het plafond rondom de armaturen behoren daarmee tot het verleden.



De blauwe beschermfolie beschermt de armatuur tot aan het einde van de bouw- werken tegen vervuiling.

Complete oplossing

Veiligheidsverlichting en sensoriek



Wandmontage

Nieuw kan de SLOTLIGHT infinity ook verticaal en daarmee in elke willekeurige positie worden gemonteerd. Voor de verticale inbouw in de wand wordt de als accessoire verkrijgbare wandmontageveer gewoon in het kanaal bevestigd en vervolgens in de LED-balk gedrukt. Met de nieuwe montagewijze is het mogelijk een doorlopende lichtlijn te trekken vanaf het plafond tot in de wand.

Veiligheidsverlichting

Om SLOTLIGHT infinity armaturen als veiligheidsarmaturen met een centrale batterijvoeding te gebruiken, worden zowel technische kanalen als inbouw-, opbouw of pendelarmaturen met de nodige ballasten uitgerust. Voor een zelfstandig werkende oplossing kan het 2-meter-kanaal van de SLOTLIGHT infinity lokaal via een afzonderlijke NT3 batterij worden gevoed.



Balbestendig

SLOTLIGHT infinity BWS wordt beschermd door een speciale eindkap en een extra schroefverbinding. Individuele armaturen zijn reeds standaard balbestendig, lichtlijnen worden op verzoek van de klant als balbestendige varianten uitgevoerd.



Aanwezigheids- en daglichtsensoren

Aan het begin of het einde van elke balk positioneerbare aanwezigheids- en daglichtsensoren verhogen het comfort en de energie-efficiëntie. Geheel zonder extra lichtbesturing kunnen daarmee één of meerdere SLOTLIGHT infinity lampen in- of uitgeschakeld en van 100 tot 1 procent gedimd worden. De sensoren zijn geschikt voor hoogten van 2,5 tot 6 meter en hebben gemiddeld een detectiebereik van 8 tot 10 meter. Zowel de vertragingstijd als het detectiebereik kan handmatig worden ingesteld.

Renovatie van *SLOTLIGHT* en *SLOTLIGHT II* lichtlijnen

Refurbishment Kit

De weg naar de huidige perfect doorlopende LED-lichtlijn werd geplaveid door de voorlopers *SLOTLIGHT* I en II. Hierbij werd door het aan elkaar koppelen van T16-fluorescentielampen of afdekkingen het doorlopende karakter van het licht nog onderbroken door naden of donkere tussenzones. De 'refurbishment kit' laat nu toe om op eenvoudige wijze van een conventionele naar een efficiënte en volledig doorlopende LED-oplossing over te schakelen. Aan het plafond of aan de armatuurbehuizing wordt daarbij niets veranderd – enkel LED-balken en de elektrische leidingen worden vervangen en vervolgens met een nieuwe afdekking veilig afgesloten.

116 lm/W *SLOTLIGHT* Refurbishment Kit

41 lm/W *SLOTLIGHT* T16

Uiterst efficiënt

In vergelijking met een T16-lichtlijn met een efficiëntie van 41 Lumen per Watt overtuigt *SLOTLIGHT II* LED door een efficiëntieverhoging van 116 Lumen per Watt en meer.





SLOTLIGHT infinity slim

Extra smalle LED-lichtlijn



Doorlopende, nauwkeurige lichtlijnen zijn gewilde gereedschappen voor de architectonische verlichting. SLOTLIGHT infinity slim is nog een derde smaller dan de standaardfamilie. Als 45 mm slank designelement heeft SLOTLIGHT infinity slim het potentieel voor nagenoeg onbeperkte creativiteit: Zo kan het functionele verlichtingsmiddel ook heel elegant in houten plafonds worden ingebouwd.

SLOTLIGHT infinity slim

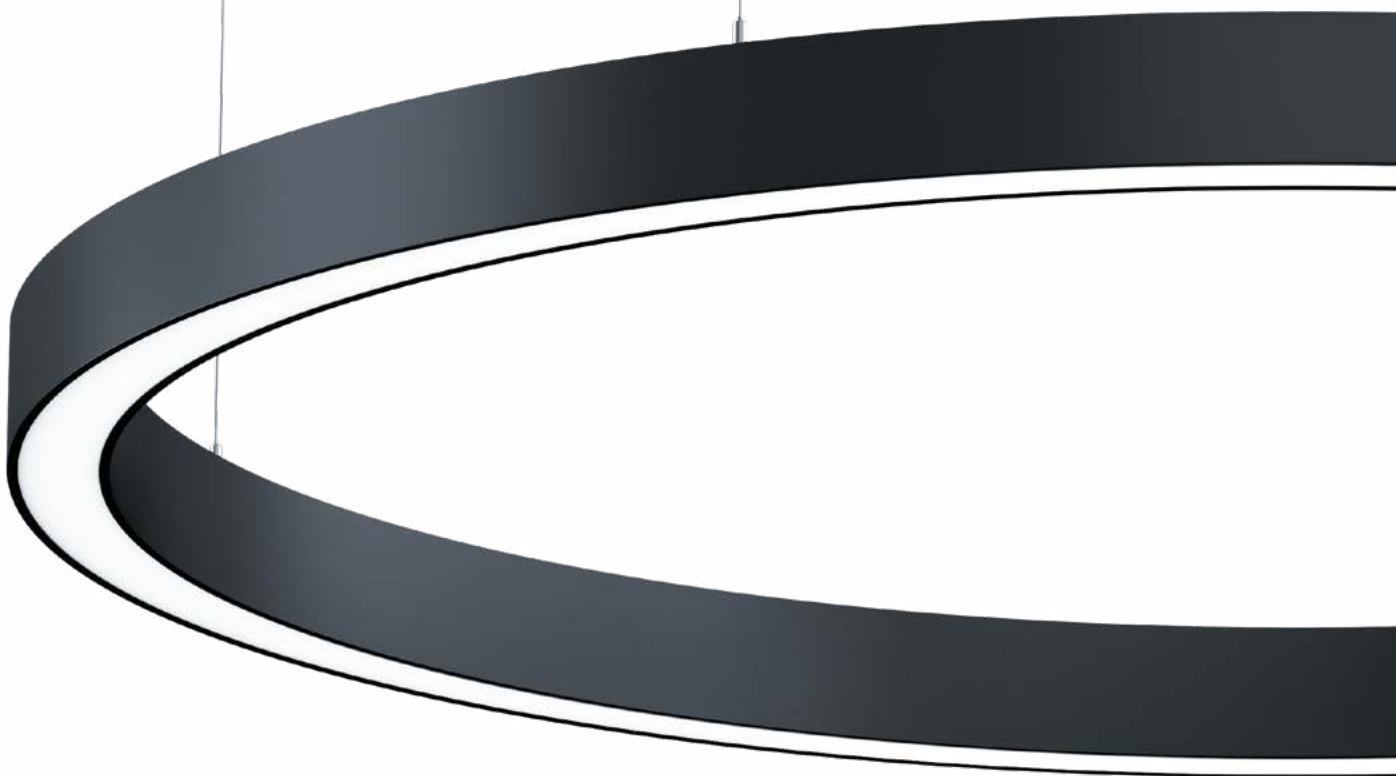
Modellen	Lineair en hoeken
Lengten	Vanaf 1 m in 250 mm stappen
Montage	Inbouw, opbouw en hangend
Optieken	opalen afdekking, Office-afdekking, wallwasher-afdekking
Kleurtemperaturen	2700 K, 3000 K, 4000 K
Lumenpakketten	1700 lumen/meter met de opalen afdekking (4000 K)
	1600 lumen/meter met de Office-afdekking (4000 K)



Schaal 1:1

Lichtende oase van rust

SLOTLIGHT round



Dit opbouw- en pendelarmatuur rondt het SLOTLIGHT portfolio letterlijk artistiek af. Zonder begin. Zonder einde. De lichtende cirkel verrijkt ingangen, kantoren, vergader- of recreatieruimtes, kantines en seniorenwoningen met een emotionele blikvanger. Natuurlijk kunnen het er ook meerdere zijn. Direct en indirect licht, met hoge lichtstromen en goede verblindingsbescherming, vervult veeleisende visuele taken en creëert een aangename sfeer. Zo brengt SLOTLIGHT round esthetiek en functionaliteit samen.

Diameter	800 mm, 1200 mm, 1500 mm
Montage	Opbouw, pendel
Behuizingskleuren	Zwart, wit, zilver en brons op aanvraag
Optieken	MPO, opaal
Kleurtemperaturen	3000 K, 4000 K, 2700 – 6500 K op aanvraag
Armatuurlichtstroom	Pendel: 6400 lm, 7400 lm, 9400 lm Opbouw: 4500 lm, 6500 lm, 8500 lm



Ø 800 mm



Ø 1200 mm



Ø 1500 mm



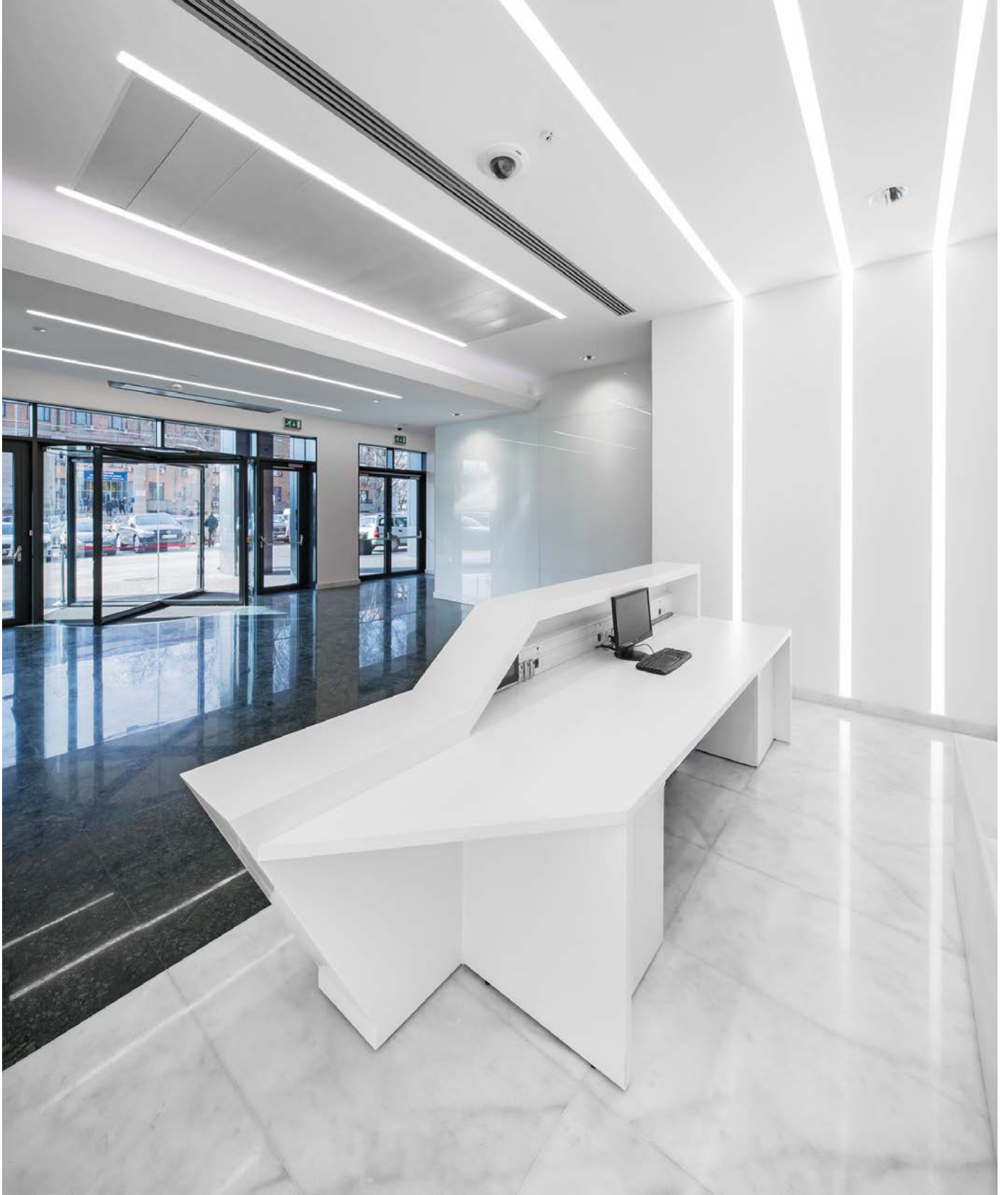


Moldova Business Center, Iași | RO

Licht- en elektroconfiguratie: H&D Cons, Bukarest | RO

Architectuur: VSA, Bukarest | RO

Elektro-installateur: DAS, Iași | RO



Naadloze lijnen

SLOTLIGHT infinity is de eerste doorlopende lichtlijn ter wereld: tot 100 meter lang, volledig zonder schaduwen, onderbrekingen of hiaten. Daarbij garandeert de unieke vorm een perfecte integratie in gipsplaat- en systeemplafonds.

Veelzijdige toepassingsmogelijkheden

Het modulaire systeem met verschillende montageopties, optieken, lichtkleuren en uitvoeringen maakt van SLOTLIGHT infinity een universele verlichtingsoplossing. Met een uitstekende verblindingsbescherming ($UGR < 19$, $L65 < 3000 \text{ cd/m}^2$) vervult de op rol geleverde Office optiek de eisen voor een EN 12464-conforme verlichting.

Eenvoudige configuratie

Lichtlijnen vanaf een lengte van één meter die in stappen van 250 mm vrij gedefinieerd kunnen worden, maken een individuele configuratie eenvoudig. Nog meer flexibiliteit bieden uitvoeringen op maat, waarbij de lengte in stappen van 62,5 mm vrij gedefinieerd kan worden.

Eenvoudige installatie

Dankzij het unieke ontwerp van de SLOTLIGHT infinity inbouwarmatuur kunnen stukadoors en elektriciens hun werk onafhankelijk van elkaar uitvoeren. Voor elektriciens volstaat een schroevendraaier om de armatuur te installeren.

Plug & play

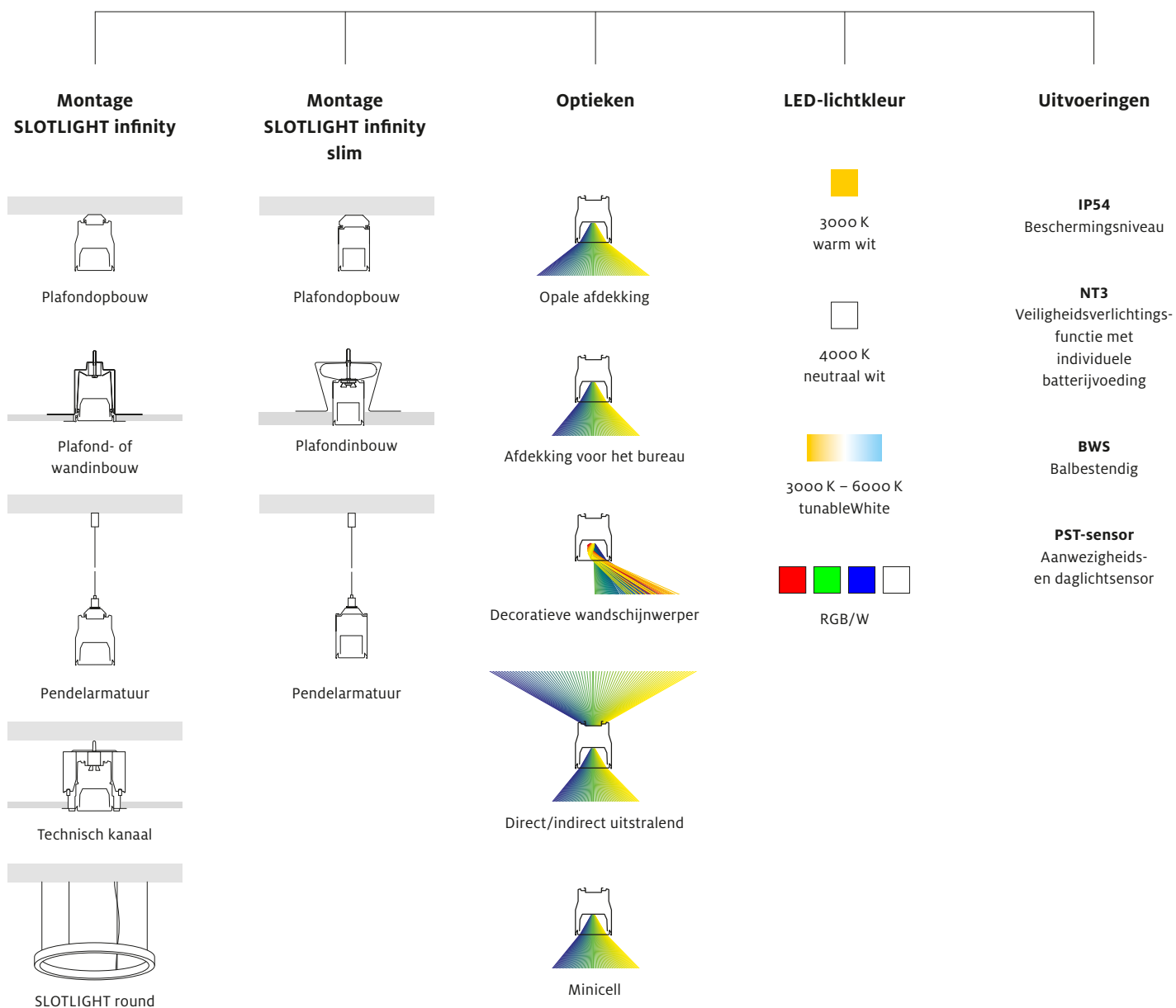
De geïntegreerde doorvoerbedrading beperkt het installatiewerk tot een absoluut minimum. Inklikbare LED-balken zorgen voor bijkomende tijdsbesparing. Omdat één converter voor een 4-meter-kanaal al volstaat, is ook de DALI-adressering snel klaar.



SLOTLIGHT infinity

Inbouw-, opbouw- en pendelarmatuur

Overzicht SLOTLIGHT infinity



H E T L I C H T



zumtobel.com/contact