



FLEXIBLE HANGING SOLUTIONS

Artiteq[®]

ILLUME DUO RAIL



TWEE FUNCTIES.
ÉÉN LIJN. ÉÉN SYSTEEM.
DE ILLUME DUO RAIL.

ILLUME DUO RAIL

LIGHT MEETS ART

In ruimtes waar kunst, interieur en beleving samensmelten, biedt Illume Duo Rail een nieuwe standaard. Een minimalistisch railsysteem dat ophangen en verlichten samenbrengt in één elegante lijn: veilig, flexibel en volledig geïntegreerd in de architectuur van de ruimte. Illume Duo Rail combineert de esthetiek van Artiteq met geavanceerde 48V-verlichtingstechnologie. Het resultaat is een systeem dat niet alleen functioneel is, maar ook de rust, balans en precisie uitstraalt die kenmerkend zijn voor hoogwaardige interieurarchitectuur. Het systeem combineert ophangen en uitlichten in één minimalistisch, veilig en betrouwbaar geheel. Hierdoor ontstaat een innovatieve oplossing voor omgevingen waar kunst, interieur en lichtkwaliteit samenkomen. Het systeem is ontworpen voor kunstverzamelaars, galeries, musea en kantoren waar kunst onderdeel is van de ruimtebeleving.



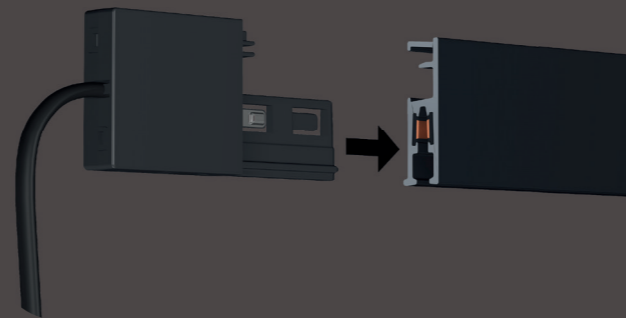
06

RAIL
de basis van Illume



10

ARMATUUR
licht dat kunst omhult



22

AANSLUITSTUKKEN
details die verdwijnen

INHOUD

RAIL	06
ARMATUUR	10
TOEPASSING	20
AANSLUITSTUKKEN	22
ARTIKELNUMMERS	26

DE ILLUME DUO RAIL IS GEEN TOEVOEGING AAN DE MUUR, HET IS DE MUUR.

EEN ARCHITECTONISCH ELEMENT DAT KUNST EN RUIMTE VERBINDT MET EEN LIJN VAN LICHT.

ILLUME DUO RAIL

De basis van het Illume concept

De 48V-rail vormt het hart van het systeem: krachtig, discreet en esthetisch in balans. Dankzij de beproefde Illume Click&Connect bevestiging is installatie eenvoudig en stabiel. De geïntegreerde stroomvoorziening blijft onzichtbaar, terwijl de rail belastbaar is tot 60 kg/m. Verkrijgbaar in mat wit en mat zwart, voor subtiele integratie of uitgesproken contrast.

48 volt betekent:

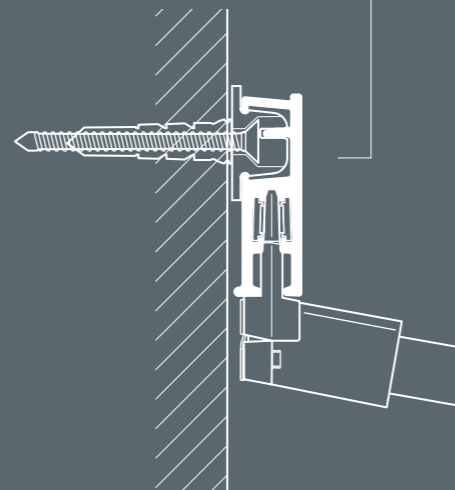


Lower current 48V



Reduced voltage drop

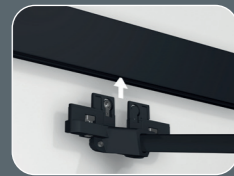
- **Lagere stroomsterkte (ampères):** Voor hetzelfde vermogen trekt een 48V systeem minder stroom, wat resulteert in minder warmteontwikkeling en een hogere efficiëntie.
- **Minder spanningsverlies:** Ideaal voor lange installaties of grote projecten omdat het spanningsverlies over de lengte kleiner is, met als resultaat dat op een driver 12 meter rail aangesloten kan worden.
- **Minder stroom verbruik** zorgt voor een duurzamer systeem.



Separate ruimte voor de betrouwbare Click&Connect verbinding



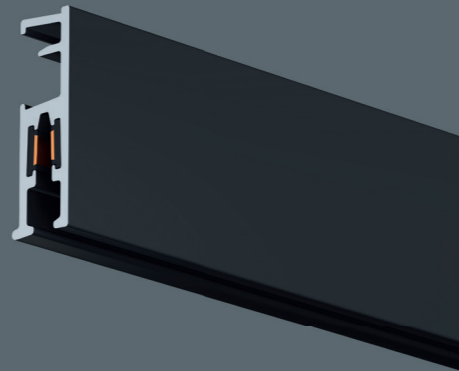
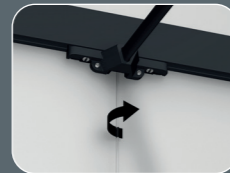
Separate ruimte voor het plaatsen, borgen en stellen van de Illume Beam armatuur



Separate ruimte voor het veilig ophangen en borgen van de Artiteq Twister ophangdraden



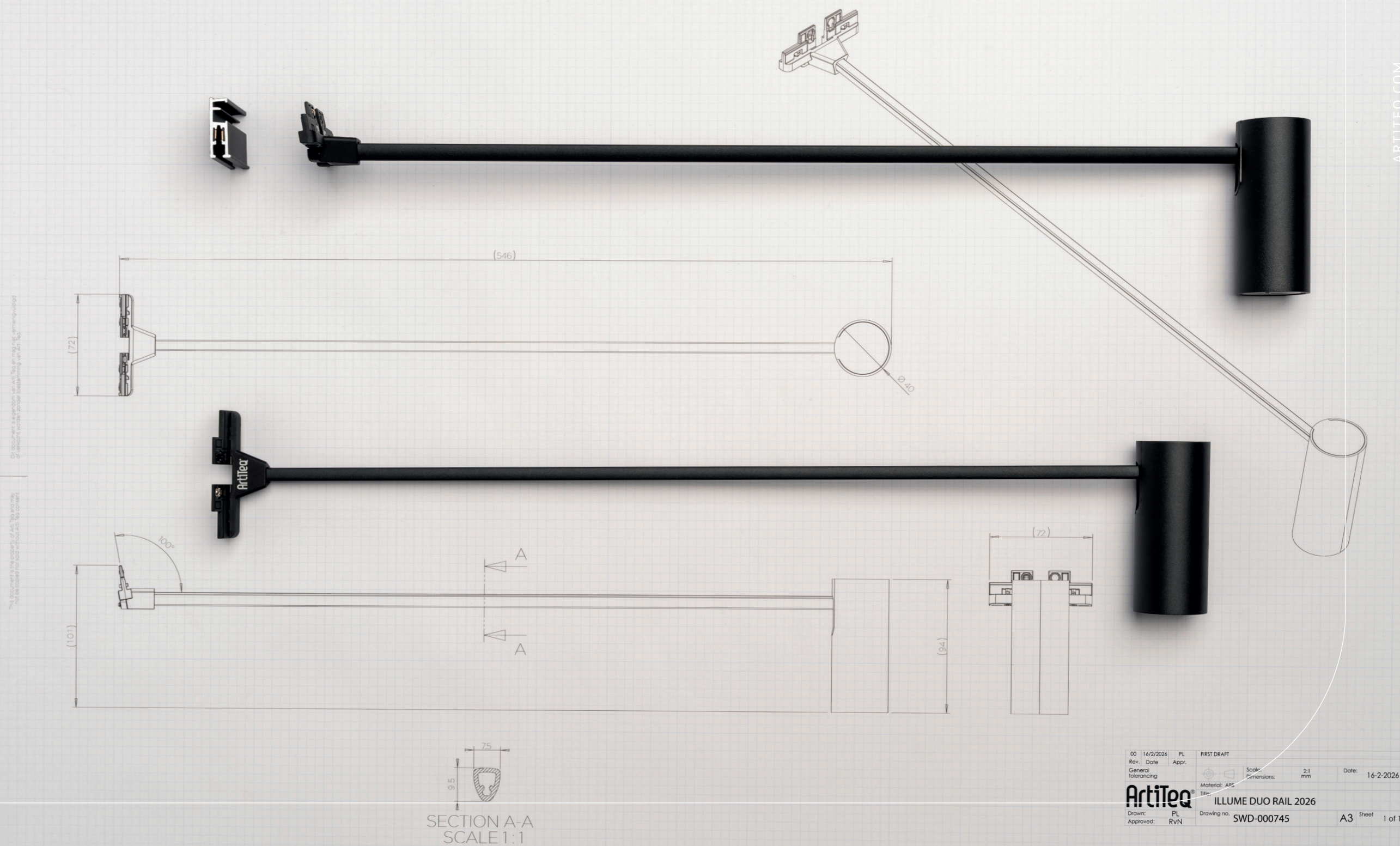
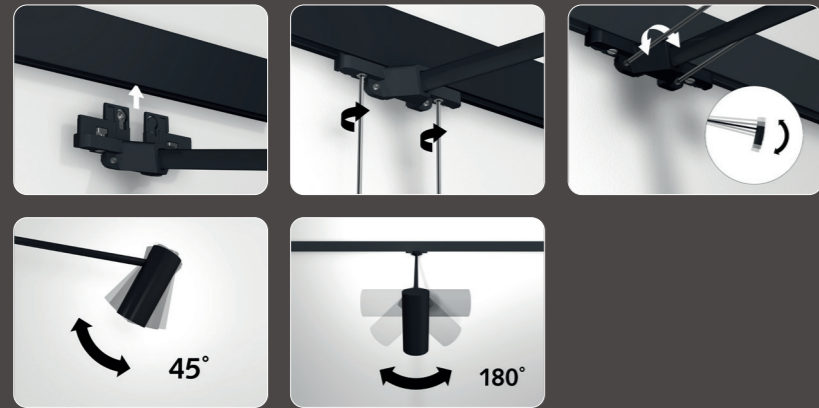
Easy and secure



ILLUME BEAM

Licht dat kunst onthult

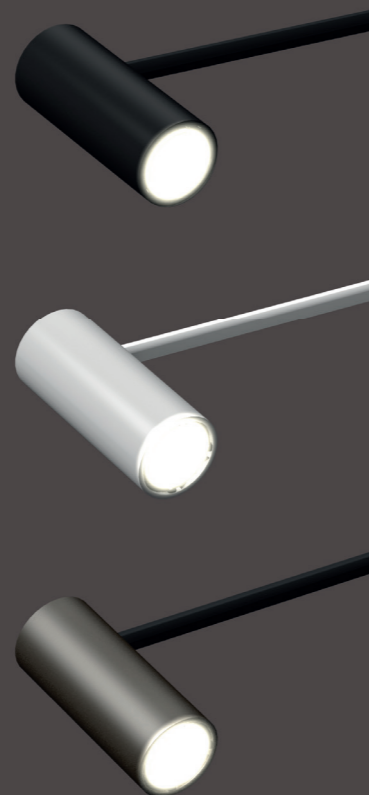
Met een CRI van 98++ biedt de geïntegreerde LED daglichtkwaliteit op museumniveau. De verstelbare kop (180°) en variabele hoogte zorgen voor maximale controle over de lichtbundel. Beschikbaar met 15°-24°-40° stralingshoeken, ideaal voor galeries, musea en hoogwaardige interieurs. Licht dat niet afleidt, maar aandacht leidt. In een handomdraai wordt het armatuur op twee plaatsen geborgd in de rail, veilig en eenvoudig. Doordat het armatuur onafhankelijk kan worden gesteld, vormt het totaalbeeld één strakke lijn op de muur.



ILLUME BEAM

Precisie in kleur en licht

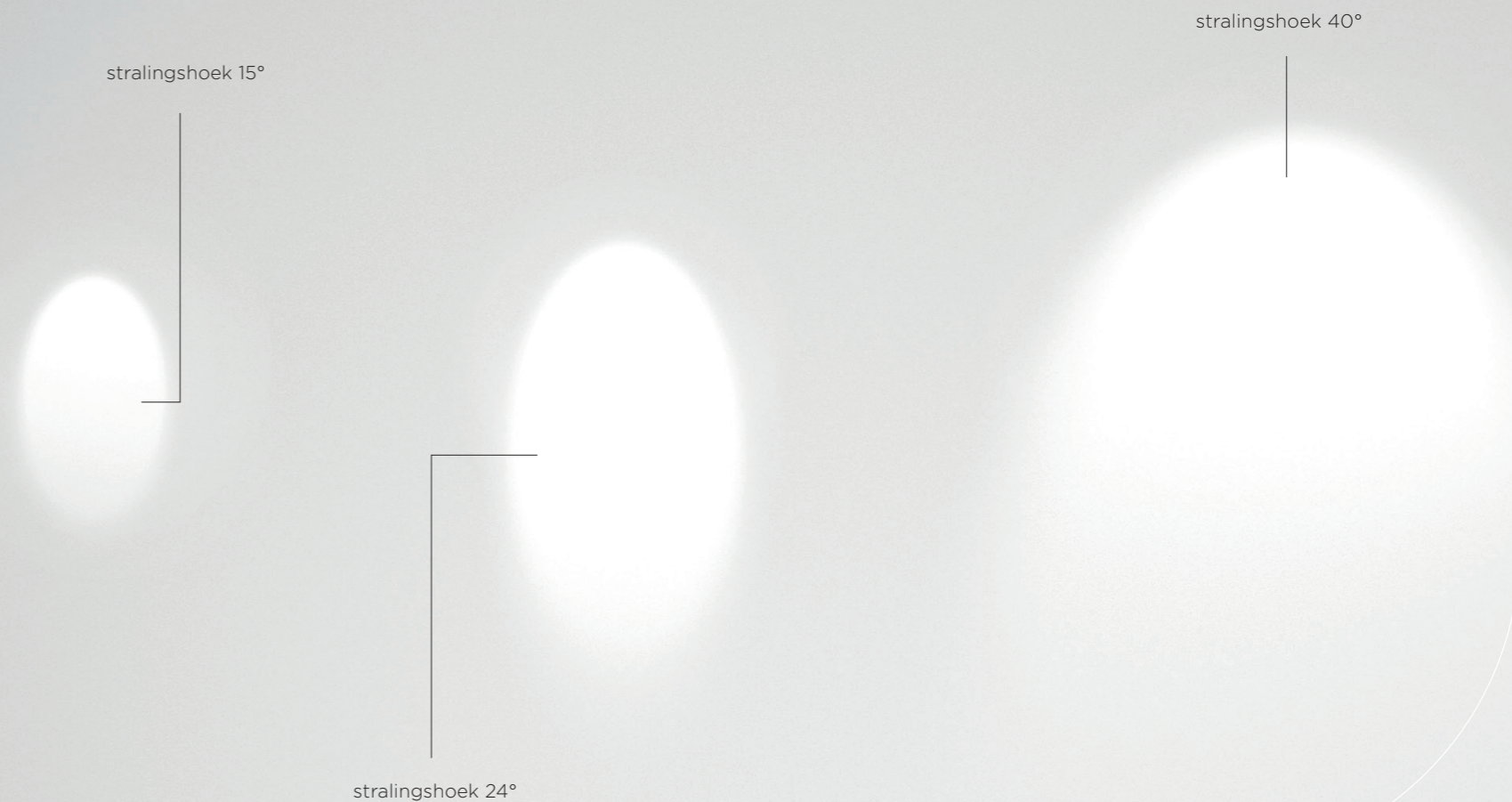
Het assortiment is in zijn geheel verkrijgbaar in twee populaire kleuren: mat zwart en fris mat wit. Zowel de rail, de armaturen als de aansluitstukken worden in deze kleuren geleverd. Voor de moderne en trendbewuste gebruiker is er een brons (donkerbruin) armatuur beschikbaar, wat een extra toevoeging vormt binnen een modern en eigentijds interieur.



Een variabele stralingshoek zorgt ervoor dat zowel kleine als grote kunstwerken gericht kunnen worden uitgelicht, zodat de aandacht naar het kunstwerk wordt geleid, precies daar waar die hoort te zijn.

Standaard beschikbaar met een 15°- of 24°-lens.

Optioneel zijn er armaturen leverbaar met grotere stralingshoeken, zoals 40°.





WAAR LICHT,
KUNST EN ARCHITECTUUR
SAMENVLOEIEN

DE LED VERLICHTING

Wat maakt het zo uniek



CRI 98++

Bridgelux heeft een familie van unieke witte LED lichtoplossingen, ontworpen voor Bridgelux V Series™- en V Series HD COB-arrays. Dankzij gepatenteerde chip-, fosfor- en verpakkingstechnologie levert de LED het hoogst haalbare natuurlijke lichtbeeld voor binnenverlichting.

Bridgelux kan worden toegepast in constant-kleurpuntarmaturen voor full-spectrum daglicht binnenshuis.

Doeltoepassingen zijn onder meer:

- architectuur en musea
- residentiële verlichting
- hospitality
- kantoren
- gezondheidszorg
- retail
- onderwijs

TECHNISCHE SPECS	
	CE UKCA
Type	Ilume Beam 50cm
Colour	Zwart, wit, brons
Swivel	180 ° horizontal / 45 ° vertical
Optics	24 ° / 15 °
LED light source	Bridgelux
CRI	98++ (R9 = 97)
Light output	710lumen
LED colour	3000K
Color Consistency	± 3 SDCM
Eye Safety Risk Group	RG1
Power consumption	8,9 Watt
Constant Voltage	48V
Connection	Ilume Duo Rail
IP rating	IP20
Protection class	III
Certifications	CE, UKCA, RCM
Life time	>50.000h
LB Value	L90B10
Warranty	5 years

DE GEÏNTEGREERDE LED BRIDGELUX -
HET DICHTST BIJ NATUURLIJK LICHT

DE NIEUWE STANDAARD IN NATUURLIJK KUNSTLICHT

Door de geschiedenis heen heeft het menselijk visuele systeem zich ontwikkeld onder het natuurlijke licht van zon en vuur. Moderne lichtbronnen proberen dit licht zo goed mogelijk na te bootsen, maar tot nu toe ontbrak een objectieve maatstaf voor de natuurlijkheid van een lichtbron.

Bridgelux brengt daar verandering in. Dankzij geavanceerde spectrale technologie benadert de LED het natuurlijke licht ongekend nauwkeurig over het volledige zichtbare spectrum. Met behulp van de **Average Spectral Difference (ASD)**-methode wordt de afwijking van een lichtbron ten opzichte van een gestandaardiseerde natuurlijke lichtbron gemeten en geminimaliseerd.

De uitgelichte kunstwerken, en schilderijen zullen daarom met het Illume LED systeem exact hetzelfde eruit zien zoals onder daglicht.

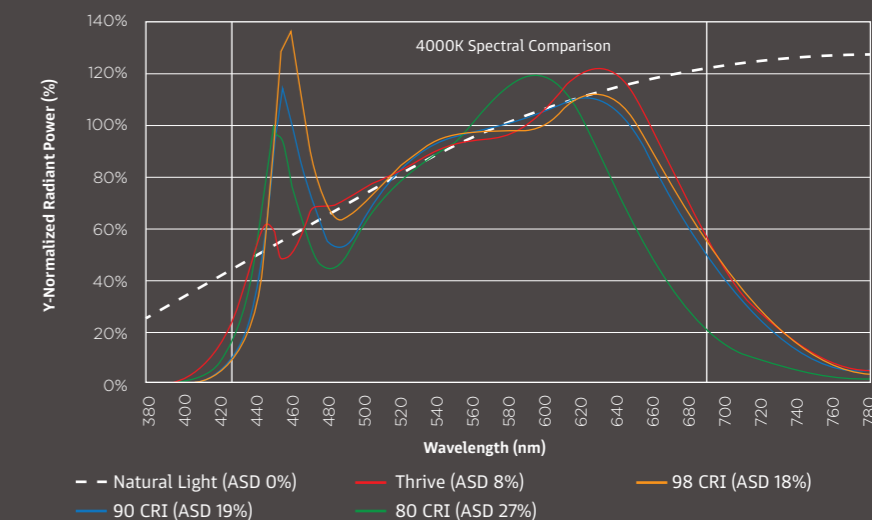


Kenmerken:

- Geoptimaliseerd spectrum dat zeer dicht aansluit bij natuurlijk licht
- 98 CRI typisch, R1-R15 > 90 en uitstekende TM-30 waarden: Rf 96 en Rg 99
- Typische ASD-waarden van 11% (3000K)
- Hoge efficiëntie, full-spectrum lichtoplossing
- Geen violet-chip augmentatie
- Gericht op warme kleurtemperaturen

Voordelen:

- Volledig consistent spectrum met minder ongewenste spectrale pieken
- Natuurlijke en levendige kleurweergave
- Beste benadering van natuurlijk licht binnen het bereik van 425-690 nm
- Betere energie-efficiëntie en lagere gebruikskosten
- Kostenefficiënte, hoogwaardige lichtoplossing
- Uniform en stabiel wit licht onder alle toepassingsomstandigheden
- Ondersteund door 5 jaar garantie



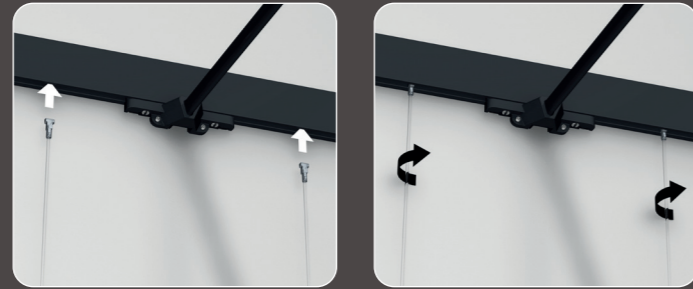
Optie 1

Ophangen met één kabel via de uitsparing van de Illume Beam in de rail

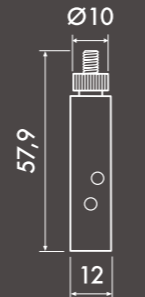


Optie 2

Ophangen met twee kabels in de rail



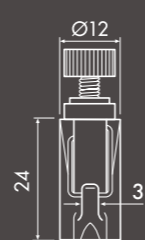
Micro Grip 1 mm
30.41100 5/10 kg



Track&Wire 1.2 - 1.8 mm
TS30218 15-40 kg



Micro Grip 2 mm
30.41200 20 kg



Auto Grip Lock Haak
TS000218 15-40 kg

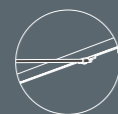
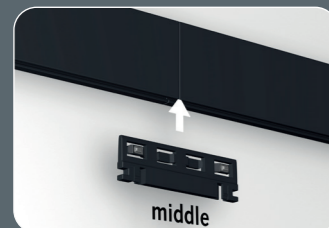
credits: @rumahinterior.nl



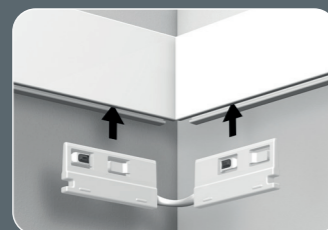
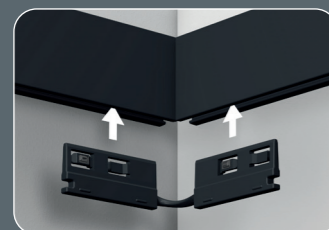
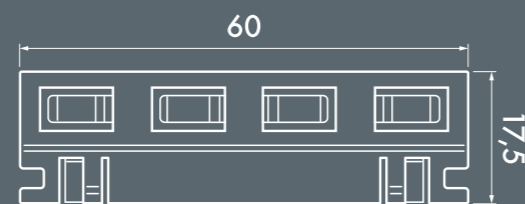
AANSLUITSTUKKEN

Details die verdwijnen

De flinterdunne aansluitstukken klikken zonder gereedschap in de rail en volgen dezelfde vormtaal. Daardoor blijft alles strak, veilig en elegant. Techniek die niet zichtbaar is, maar voelbaar in kwaliteit.



Elegant & simple



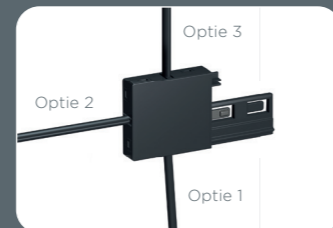
credits: @custom.debiest



LIVE-END

Multifunctionele aansluiting

De aansluiting voor de stroomtoevoer is als het ware een verlengstuk van de rail: hetzelfde formaat en dezelfde strakke vormgeving. De stroomdraad kan op drie gewenste posities worden weggewerkt, zodat deze volledig uit het zicht verdwijnt. Een 3 meter lange stroomkabel, die zowel in wit als zwart wordt geleverd, zorgt ervoor dat de driver op een gewenste plaats kan worden weggewerkt.



DE CASAMBI DRIVER



Casambi is een hoogwaardig, draadloos verlichtingsbesturings-systeem dat uitblinkt door zijn betrouwbare Bluetooth Mesh-technologie. Eenvoudige installatie zonder extra bekabeling. Universeel en flexibel in gebruik.

credits: @hollandesier



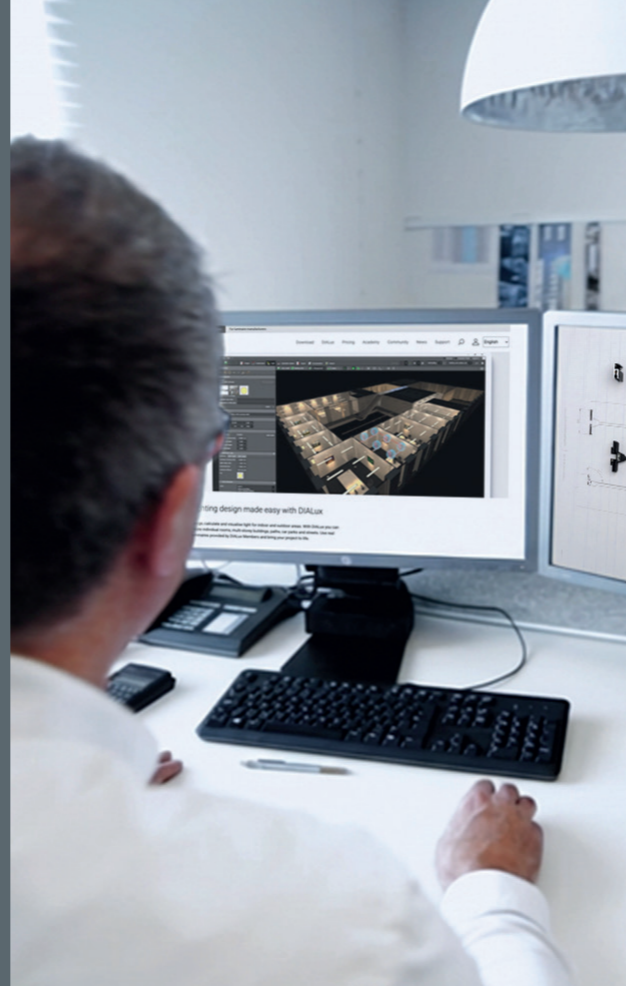
DIALUX

Datagedreven lichtontwerp

DIALux is geavanceerde software voor lichtontwerp waarmee ontwerpers en architecten optimale lichtoplossingen voor verschillende ruimtes kunnen creëren.

Artiteq heeft van de Illume Duo rail speciale files beschikbaar die in het Dialux software te uploaden zijn. De software werkt door parameters voor de betreffende ruimte in te voeren, zoals de afmetingen, het type plafond en de lichtbronnen.

DIALux is uitstekende software voor lichtontwerp omdat het nauwkeurige, normconforme (EN 12464, BREEM) berekeningen combineert met realistische 3D-visualisaties. Het stelt professionals in staat om lichtverdeling, luxwaarden en verblinding te analyseren, energieverbruik te optimaliseren en projecten te visualiseren met echte productdata van fabrikanten, wat risico's op verkeerde aanschaf elimineert.



SAMPLE BOX

ARTIKELNR. 45.90100



Presenteren in verkopen

Een goed verhaal verdient een sterke presentatie. Met de uitgebreide Illume Duo demokoffer kun je het systeem niet alleen uitleggen, maar vooral ervaren.



Een absolute must-have voor iedereen die met dit vernieuwende concept werkt en klanten wil overtuigen.

ASSORTIMENT

RAIL

	
Illume Duo Rail Wit	Illume Duo Rail Zwart
ARTIKELNR. 200 cm 45.11200	45.12200
ARTIKELNR. 300 cm 45.11300	45.12300













BEAMS

		
Beam Wit 50 cm	Beam Zwart 50 cm	Beam Zwart / Brons 50 cm
ARTIKELNR.15* 45.21510	45.22510	45.23510
ARTIKELNR.24* 45.21500	45.22500	45.23500





ACCESSOIRES

		
Click & Connect	Endkap Wit	Endkap Zwart
ARTIKELNR. 45.31600	45.31400	45.31410



ACCESSOIRES

											
Hoekverbinder Wit	Hoekverbinder Zwart	Schroef 3,5 x 40 mm PVK PZ2 (incl. bit)	Plug 5 mm Fischer Duopower 5 x 25 mm	48V Connector Recht Wit	48V Connector Recht Zwart	48V Corner Connector Flex Set Wit	48V Corner Connector Flex Set Zwart	48V Driver Casambi 160VA	Wireless Switch Casambi	48V Live-end Wit (onder)	48V Live-end Zwart (onder)
ARTIKELNR. 45.31420	45.31430	9.4945	9.4934	45.31300	45.31310	45.31320	45.31330	45.32120	45.33100	45.31500	45.31510

ACCESSOIRES

			
48V Live-end Wit (zijkant)	48V Live-end Zwart (zijkant)	48V Live-end Wit (boven)	48V Live-end Zwart (boven)
ARTIKELNR. 45.31520	45.31530	45.31540	45.31550

DRADEN

	
Twister 1 mm Staaldraad Zwart	Micro Grip 1 mm 30.41100 5/10 kg
ARTIKELNR. 200 cm 09.63200	

DRADEN

	
Twister 2 mm Perlon	Twister 2 mm Staaldraad
09.23200	09.33200

		
Micro Grip 2 mm 30.41200 20 kg	Track&Wire 1.2 - 1.8 mm TS30218 15-40 kg	Auto Grip Lock Haak TS000218 15-40 kg



Zie overige mogelijke lengtes op onze website.



ARTITEQ

Herastraat 39

5047 TX Tilburg

Nederland

+31 (0)13 572 90 70

info@artiteq.com

artiteq.com