



FLEXIBLE HANGING SOLUTIONS

Artiteq®

ILLUME DUO RAIL



ZWEI FUNKTIONEN.
EINE LINIE. EIN SYSTEM.
DAS ILLUME DUO RAIL.

ILLUME DUO RAIL

LICHT TRIFFT AUF KUNST

In Räumen, in denen Kunst, Innenarchitektur und Erlebnis miteinander verschmelzen, setzt das Illume Duo Rail neue Maßstäbe. Ein minimalistisches Schienensystem, das Aufhängung und Beleuchtung in einer eleganten Linie vereint: sicher, flexibel und nahtlos in die Raumarchitektur integriert. Illume Duo Rail verbindet die Ästhetik von Artiteq mit fortschrittlicher 48-V-Beleuchtungstechnologie. Entstanden ist ein System, das nicht nur funktional ist, sondern auch Ruhe, Ausgewogenheit und Präzision ausstrahlt – Eigenschaften, die hochwertige Innenarchitektur kennzeichnen. Das System verbindet Aufhängung und Beleuchtung zu einer minimalistischen, sicheren und zuverlässigen Einheit. So entsteht eine innovative Lösung für Umgebungen, in denen Kunst, Innenarchitektur und Lichtqualität aufeinandertreffen. Das System wurde für Kunstsammler, Galerien, Museen und Büros entwickelt, in denen Kunst Teil der Raumgestaltung ist.



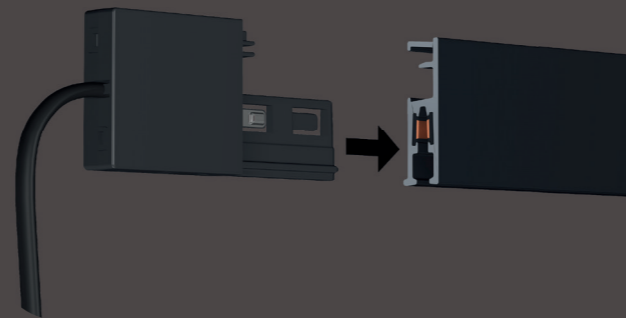
06

SCHIENE
die Grundlage von Illume



10

LEUCHE
Licht, das Kunst umhüllt



22

VERBINDUNGSTÜCKE
Details, die verschwinden

INHALT

SCHIENE 06

LEUCHE 10

ANWENDUNG 20

VERBINDUNGSTÜCKE 22

ARTIKELNUMMERN 26

DAS ILLUME DUO RAIL IST KEINE
ERGÄNZUNG ZUR WAND,
SONDERN DIE WAND SELBST.

EIN ARCHITEKTONISCHES ELEMENT,
DAS KUNST UND RAUM MIT EINER
LINIE AUS LICHT VERBINDET.

ILLUME DUO RAIL

Die Grundlage des Illume-Konzepts

Die 48-V-Schiene bildet das Herzstück des Systems: Es ist leistungsstark, dezent und ästhetisch ausgewogen. Dank der bewährten Illume-Click-&-Connect-Befestigung ist die Installation einfach und stabil. Die integrierte Stromversorgung bleibt unsichtbar, und die Schiene ist mit bis zu 60 kg/m belastbar. Erhältlich in Mattweiß und Mattschwarz, um sich unauffällig in die Umgebung einzufügen oder einen markanten Kontrast zu setzen.

48 Volt bedeutet:

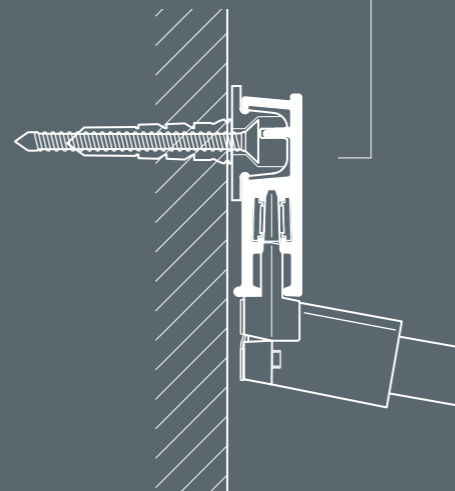


Geringerer Strom
bei 48 V



Reduzierter
Spannungsabfall

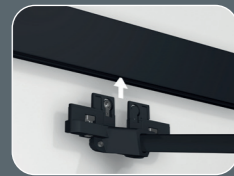
- **Geringere Stromstärke (Ampere):** Bei gleicher Leistung verbraucht ein 48-V-System weniger Strom, was zu einer geringeren Wärmeentwicklung und einem höheren Wirkungsgrad führt.
- **Geringerer Spannungsverlust:** Dies ist ideal für lange Installationen oder große Projekte, da der Spannungsverlust über die Länge des Kabels geringer ausfällt. So lassen sich beispielsweise 12 Meter Schiene an einen Treiber anschließen.
- **Geringerer Stromverbrauch** sorgt für ein nachhaltigeres System.



Separate Stelle für die zuverlässige
Click-&-Connect-Verbindung



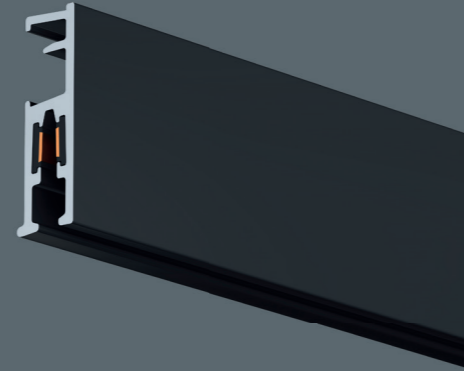
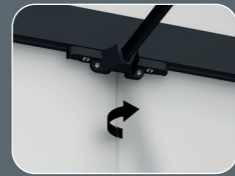
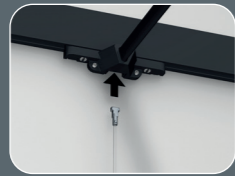
Separate Stelle für Anbringen, Sichern und
Einstellen der Illume Beamer-Armatur



Separate Stelle für die sichere Aufhängung und
Sicherung der Artiteq-Twister-Aufhängeschnüre



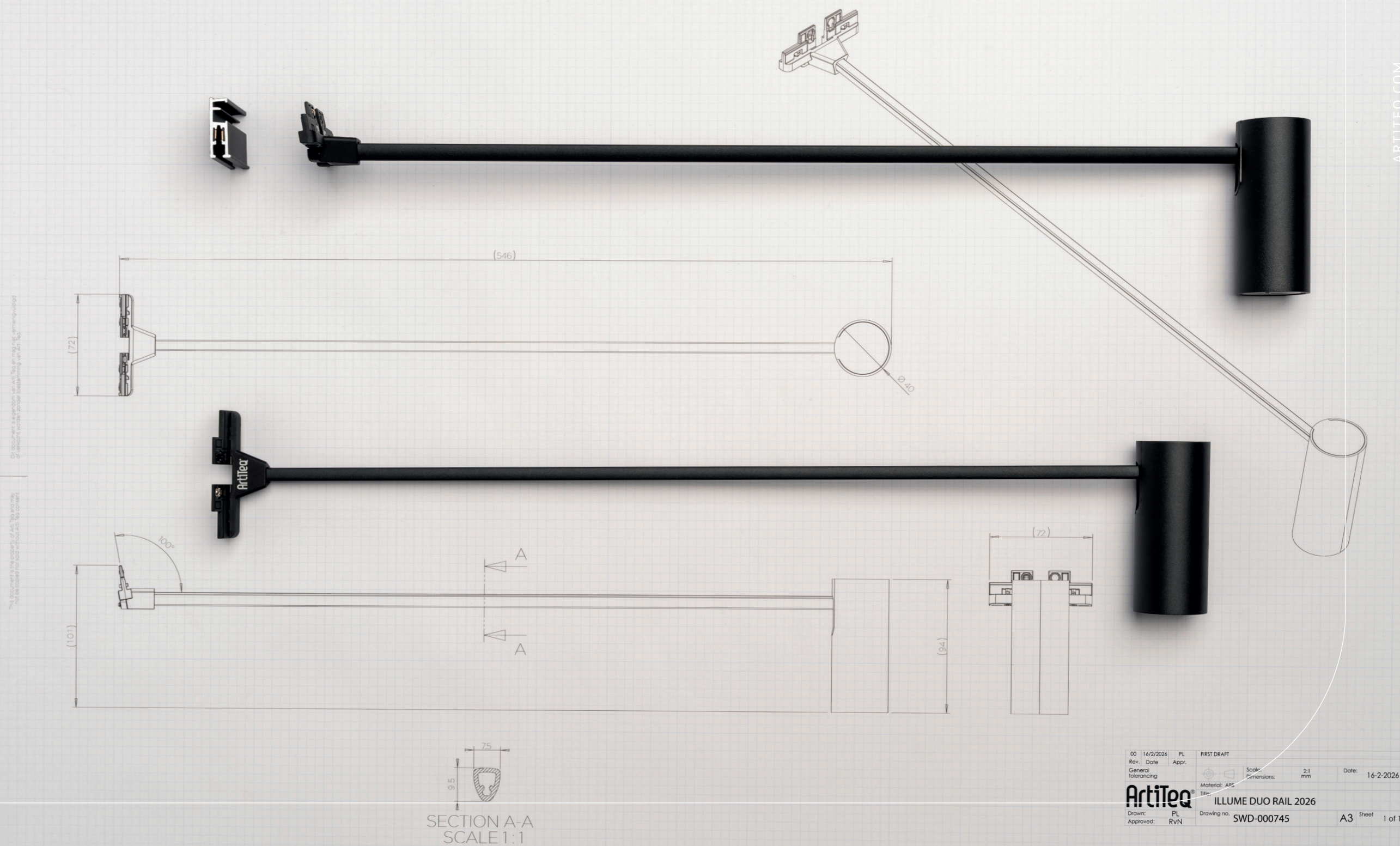
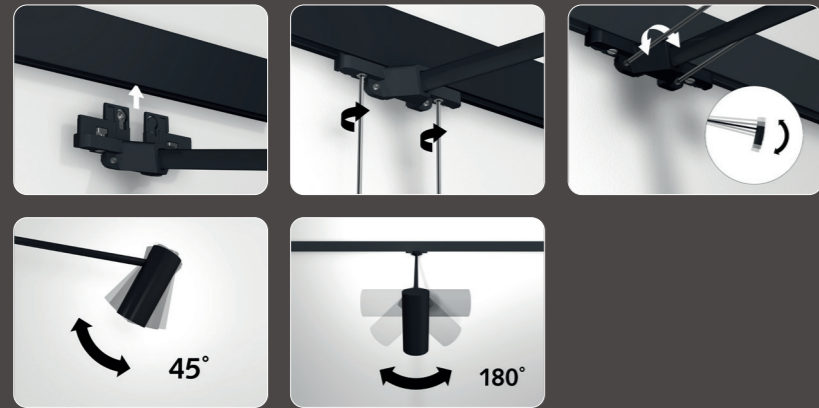
Einfach und sicher



ILLUME BEAM

Licht, das Kunst enthüllt

Mit einem CRI von 98++ bietet die integrierte LED Tageslichtqualität auf Museumsniveau. Der verstellbare Kopf (180°) und die variable Höhe ermöglichen eine optimale Steuerung des Lichtstrahls. Verfügbar mit Abstrahlwinkeln von 15°, 24° und 40° - ideal für Galerien, Museen und hochwertige Innenräume. Licht, das nicht ablenkt, sondern die Aufmerksamkeit steuert. Die Leuchte lässt sich im Handumdrehen an zwei Stellen sicher und einfach in der Schiene befestigen. Da sich die Leuchte unabhängig einstellen lässt, ergibt sich ein einheitliches Gesamtbild mit einer klaren Linie an der Wand.



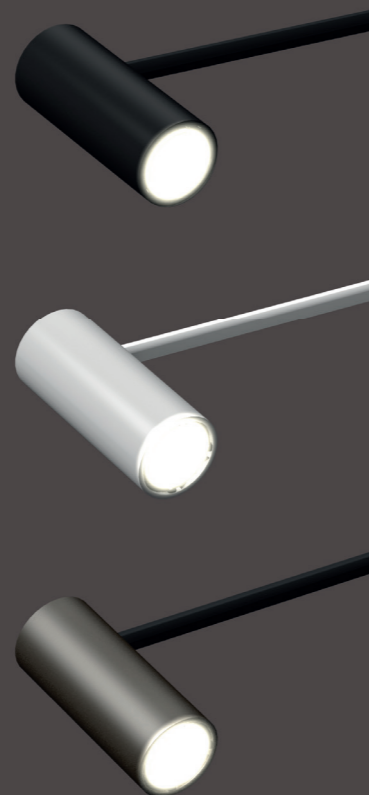
This document is the property of Artiteq. It is intended for use only for the project specified in the title block. It is not to be used for any other project without the written consent of Artiteq.

00	16/2/2026	PL	FIRST DRAFT		
Rev:	Date	Appr.			
General tolerancing			Scale	21 mm	Date: 16-2-2026
			Dimensions:		
			Material:	ABS	
			Color:		
Artiteq			ILLUME DUO RAIL 2026		
Drawn:	PL	Drawing no.	SWD-000745	A3	Sheet 1 of 1
Approved:	RvN				

ILLUME BEAM

Präzision in Farbe und Licht

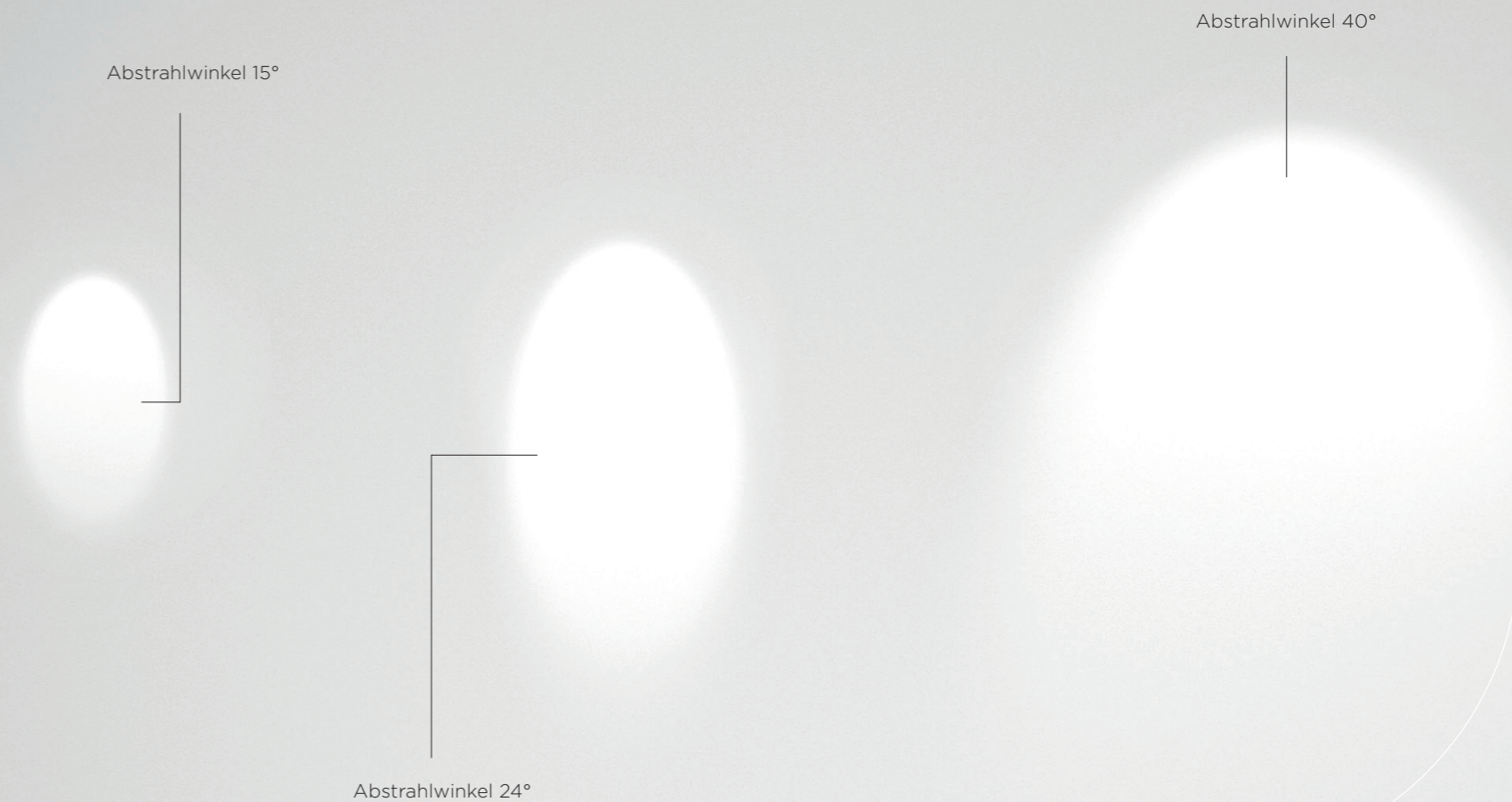
Das gesamte Sortiment ist in zwei beliebten Farben erhältlich: in Mattschwarz und in frischem Mattweiß. Sowohl die Schiene als auch die Leuchten und die Verbindungsstücke werden in diesen Farben geliefert. Für den modernen, trendbewussten Anwender ist eine bronzefarbene (dunkelbraune) Leuchte erhältlich. Sie stellt eine zusätzliche Bereicherung für ein modernes, zeitgemäßes Interieur dar.



Dank des variablen Abstrahlwinkels können sowohl kleine als auch große Kunstwerke gezielt beleuchtet werden, sodass die Aufmerksamkeit genau dorthin gelenkt wird, wo sie sein soll.

Standardmäßig mit 15°- oder 24°-Linse erhältlich.

Optional sind Leuchten mit größeren Abstrahlwinkeln, beispielsweise 40°, erhältlich.





WO LICHT, KUNST UND
ARCHITEKTUR VERSCHMELZEN

DIE LED-BELEUCHTUNG



CRI 98++

Was macht sie so einzigartig?

Bridgelux bietet eine Reihe einzigartiger weißer LED-Beleuchtungslösungen die für Bridgelux V Series™- und V Series HD COB-Arrays entwickelt wurden. Dank patentierter Chip-, Phosphor und Verpackungstechnologie liefert die LED das bestmögliche natürliche Lichtbild für die Innenbeleuchtung

Bridgelux kann in Leuchten mit konstantem Farbort für Vollspektrum-Tageslicht im Innenraum eingesetzt werden.

Zu den Anwendungsbereichen gehören:

- Architektur und Museen
- Wohnraumbeleuchtung
- Gastgewerbe
- Büros
- Gesundheitswesen
- Einzelhandel
- Bildungswesen

TECHNISCHE DATEN	
	CE UKCA RCM
Typ	Ilume Beam, 50 cm
Farbe	Schwarz, Weiß, Bronze
Drehwinkel	180° horizontal/45° vertikal
Optik	24°/15°
LED-Lichtquelle	Bridgelux
CRI	98++ (R9 = 97)
Lichtleistung	710 Lumen
LED-Farbe	3000 K
Farbkonsistenz	<3 SDCM
Risikogruppe für Augensicherheit	RG1
Stromverbrauch	8,9 Watt
Konstantspannung	48 V
Verbindung	Ilume Duo Rail
Schutzart	IP20
Schutzklasse	III
Zertifizierungen	CE, UKCA, RCM
Lebensdauer	> 50.000 h
LB-Wert	L90B10
Garantie	5 Jahre

DIE INTEGRIERTE BRIDGELUX-LED
AM NÄCHSTEN AN NATÜRLICHEM LICHT.

DER NEUE STANDARD FÜR NATÜRLICHES KUNSTLICHT

Das menschliche Sehsystem hat sich im Laufe der Geschichte unter dem natürlichen Licht von Sonne und Feuer entwickelt. Moderne Lichtquellen versuchen, dieses Licht bestmöglich nachzuahmen. Bislang fehlte jedoch ein objektiver Maßstab für die Natürlichkeit einer Lichtquelle.

Mit Bridgelux ändert sich das. Dank seiner fortschrittlichen Spektraltechnologie kommt die LED dem natürlichen Licht über das gesamte sichtbare Spektrum hinweg mit beispielloser Genauigkeit nahe. Mithilfe der **Average Spectral Difference (ASD)**-Methode wird die Abweichung einer Lichtquelle von einer standardisierten natürlichen Lichtquelle gemessen und minimiert.

Die beleuchteten Kunstwerke und Gemälde sehen mit dem Illume LED-System daher genauso aus wie unter Tageslicht.

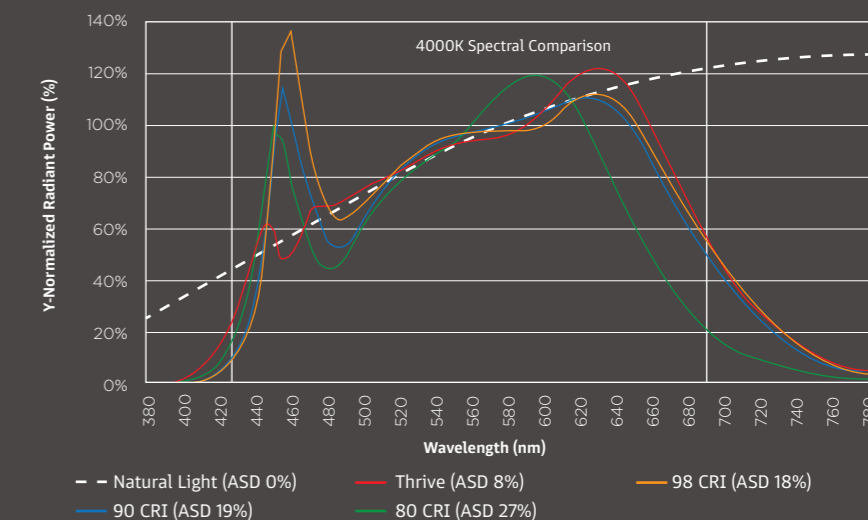


Eigenschaften:

- Optimiertes Spektrum, das dem natürlichen Licht sehr nahe kommt
- 98 CRI typisch, R1-R15 > 90 und hervorragende TM-30-Werte: Rf 96 und Rg 99
- Typische ASD-Werte von 11 % (3000 K)
- Hohe Effizienz, Vollspektrum-Lichtlösung
- Keine Violet-Chip-Augmentation
- Optimiert für warme Farbtemperaturen

Vorteile:

- Vollständig konsistentes Spektrum mit weniger unerwünschten Spektralspitzen
- Natürliche und lebendige Farbwiedergabe
- Beste Annäherung an natürliches Licht im Bereich von 425 - 690 nm
- Bessere Energieeffizienz und geringere Betriebskosten
- Kosteneffiziente, hochwertige Lichtlösung
- Gleichmäßiges und stabiles weißes Licht unter allen Anwendungsbedingungen
- Unterstützt durch 5 Jahre Garantie



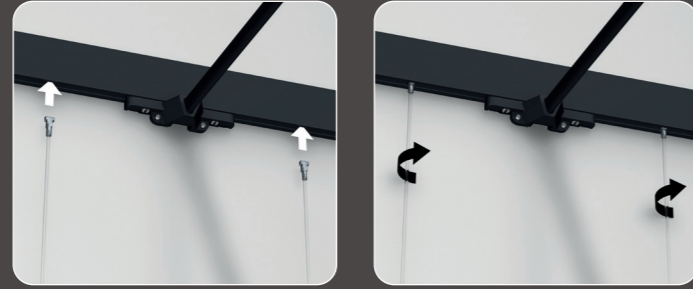
Option 1

Aufhängung mit einem Draht durch die Aussparung des Illume Beam in der Schiene

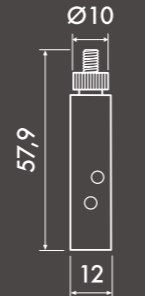


Option 2

Aufhängung mit zwei Drähten in der Schiene



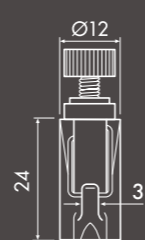
Micro Grip 1 mm
30.41100 5/10 kg



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



Micro Grip 2 mm
30.41200 20 kg



Auto Grip Lock Haken
TS000218 15-40 kg

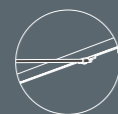
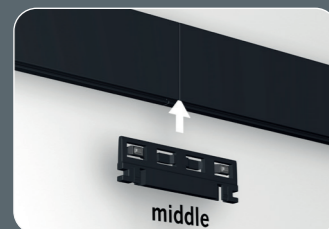
Credits: @rumahinterior.nl



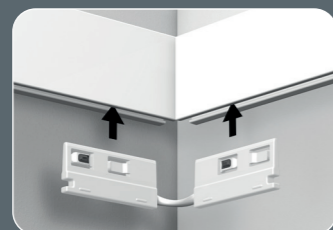
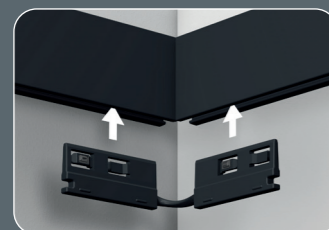
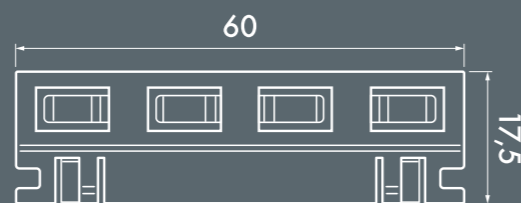
VERBINDUNGSSTÜCKE

Details, die verschwinden

Die hauchdünnen Verbindungsstücke lassen sich ohne Werkzeug in die Schiene einrasten und folgen derselben Formensprache. Dadurch bleibt alles ordentlich, sicher und elegant. Technik, die nicht sichtbar ist, deren Qualität man jedoch spürt.



Elegant & einfach



Credits: @custom.debiest



SPANNUNGSFÜHRENDES ENDE

Multifunktionaler Anschluss

Der Anschluss für die Stromversorgung ist wie eine Verlängerung der Schiene: Er folgt dem gleichen Format und demselben klaren Design. Das Stromkabel kann an drei Stellen Ihrer Wahl verdeckt verlegt werden, sodass es vollständig unsichtbar ist. Ein 3 Meter langes Stromkabel, das sowohl in Weiß als auch in Schwarz erhältlich ist, ermöglicht es, den Treiber am gewünschten Ort verdeckt anzubringen.



DER CASAMBI-TREIBER



Casambi ist ein hochwertiges, drahtloses Steuerungssystem für Beleuchtungsanlagen, das sich durch seine zuverlässige Bluetooth-Mesh-Technologie auszeichnet. Einfache Installation ohne zusätzliche Verkabelung. Universell und flexibel einsetzbar.

Credits: @hollandsezier



DIALUX

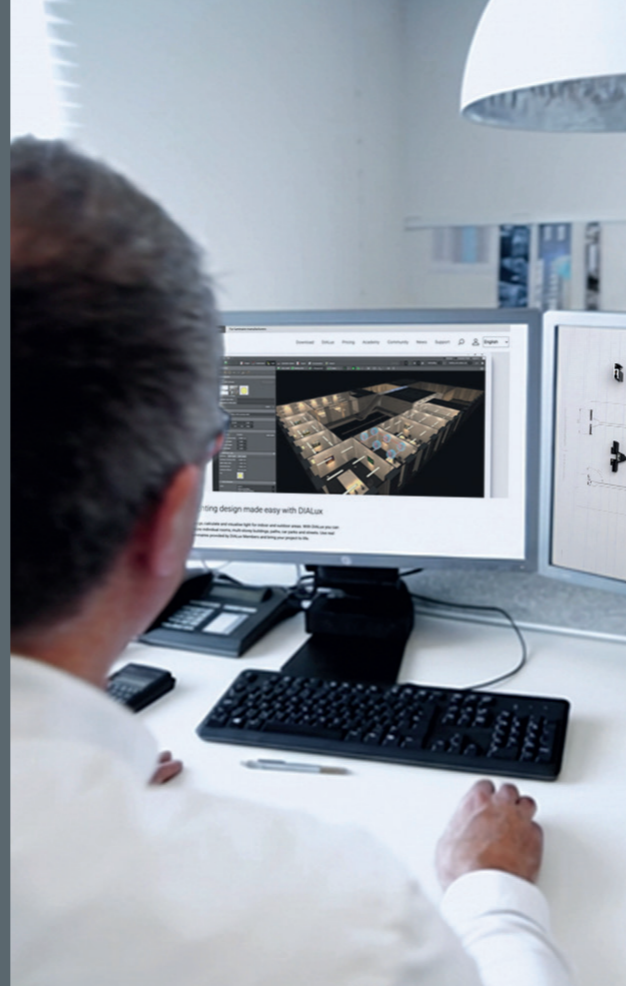
Datengesteuertes Lichtdesign

DIALux ist eine fortschrittliche Lichtdesign-Software, mit der Designer und Architekten optimale Lichtlösungen für verschiedene Räume erstellen können.

Artiteq stellt spezielle Dateien für die Illume Duo-Schiene zur Verfügung, die in die DIALux-Software hochgeladen werden können.

Die Software funktioniert durch die Eingabe von Parametern für den betreffenden Raum, wie beispielsweise die Abmessungen, die Art der Decke und die Lichtquellen.

DIALux ist eine hervorragende Software für das Lichtdesign, da sie präzise, normkonforme (EN 12464, BREEM) Berechnungen mit realistischen 3D-Visualisierungen kombiniert. Damit können Fachleute die Lichtverteilung, die Luxwerte und die Blendung analysieren, den Energieverbrauch optimieren und Projekte mit echten Produktdaten von Herstellern visualisieren. Dadurch wird das Risiko falscher Anschaffungen ausgeschaltet.



MUSTERBOX

ARTIKEL NR. 45.90100



Präsentieren im Verkauf

Eine gute Story verdient eine überzeugende Präsentation. Mit dem umfangreichen Illume Duo-Demokoffer können Sie das System nicht nur erklären, sondern vor allem auch erleben.

Ein absolutes Muss für alle, die mit diesem innovativen Konzept arbeiten und Kunden überzeugen möchten.

SORTIMENT

SCHIENE

Illume Duo Rail Weiß	Illume Duo Rail Schwarz
ARTIKEL NR. 200 cm 45.11200	45.12200
ARTIKEL NR. 300 cm 45.11300	45.12300

BEAMS

Beam Weiß 50 cm	Beam Schwarz 50 cm	Beam Schwarz/Bronze 50 cm
ARTIKEL NR.15* 45.21510	45.22510	45.23510
ARTIKEL NR.24* 45.21500	45.22500	45.23500

ZUBEHÖR

Click & Connect	Endkappe weiß	Endkappe Schwarz
ARTIKEL NR. 45.31600	45.31400	45.31410

ZUBEHÖR

Eckverbindung Weiss	Eckverbindung Schwarz	Schraube 3,5 x 40 mm PVK PZ2 (inkl. Bit)	5-mm-Dübel, Fischer Duopower 5 x 25 mm	48-V-Verbindung, Gerade, weiß	48-V-Verbindung, Gerade, Schwarz	48V Flex-Verbinder Set Weiss	48V Flex-Verbinder Set Schwarz	48-V-Treiber, Casambi 160 VA	Switch kabellos Casambi	48V Endeinspeisung Weiss (unten)	48V Endeinspeisung Schwarz (unten)
ARTIKEL NR. 45.31420	45.31430	9.4945	9.4934	45.31300	45.31310	45.31320	45.31330	45.32120	45.33100	45.31500	45.31510

ZUBEHÖR

48V Endeinspeisung Weiss (Seite)	48V Endeinspeisung Schwarz (Seite)	48V Endeinspeisung Weiss (oben)	48V Endeinspeisung Schwarz (oben)
ARTIKEL NR. 45.31520	45.31530	45.31540	45.31550

AUFHÄNGESCHNÜRE

Twister 1 mm Stahl Schwarz
ARTIKEL NR. 200 cm 09.63200

Weitere verfügbare Längen finden Sie auf unserer Website.

AUFHÄNGESCHNÜRE

Micro Grip 1 mm 30.41100 5/10 kg	Twister 2 mm Perlon 09.23200	Twister 2 mm Stahl 09.33200	Micro Grip 2 mm 30.41200 20 kg	Track&Wire 1.2 - 1.8 mm TS30218 15-40 kg	Auto Grip Lock Haken TS000218 15-40 kg



Aufhängeschnüre
Und Haken



ARTITEQ

Herastraat 39

5047 TX Tilburg

Niederlande

+31 (0)13 572 90 70

info@artiteq.com

artiteq.com