

INFINO

**MODULARES SCHNELLMONTAGE-
LICHTBANDSYSTEM**

DIE PERFEKTE BELEUCHTUNGSLÖSUNG FÜR IHRE ANWENDUNG



Einzelhandel



Industrieanlagen



Logistikunternehmen



Büro



Bildungseinrichtungen



**VOM EINZELHANDEL BIS ZUR INDUSTRIE –
FÜR ALLE ANWENDUNGEN DIE PERFEKTE
BELEUCHTLÖSUNG!**

- Vier Lichtfarben
- Sechs unterschiedliche Optiken (30° / 60° / 90° / asymmetrisch / doppel asymmetrisch/ opal)
- Zwei Modullängen (1433 mm und 1720 mm)
- 19 unterschiedlich hohe Leistungsstufen (33W bis 199W)
- Extrudiertes Aluminium-Tragprofil und Aluminium-Leuchtenmodul
- Besonders große Montageabstände von 2,5 m
- IP20, optional IP64
- Tragprofile bis 3-längig (4298 mm / 5152 mm)
- Beliebige RAL Farbe in Pulverbeschichtung
- Austauschbare Optiken
- Außergewöhnlich kurze Montagezeit
- 5 bis 11 polige Durchgangsverdrahtung
- Integrierbare Sicherheitsbeleuchtung 1 und 3 stündig
- Integrierbare Sensoren
- Adaptierbare Akzentbeleuchtung über 3-Phasenstromschiene und Strahler
- KNX READY (EAE-Technologie / KNX Portfolio)
- Lebensdauer LED-Leuchte Infino Multilens > 50.000h L80 B10 bei Ta = 45° Umgebungstemperatur
- Lebensdauer LED-Leuchte Infino Opal-Diffusor > 50.000h L80 B10 Std. bei Ta = 45° Umgebungstemperatur
- CRI > 80, optional > 90

ALLGEMEINE PRODUKTEIGENSCHAFTEN

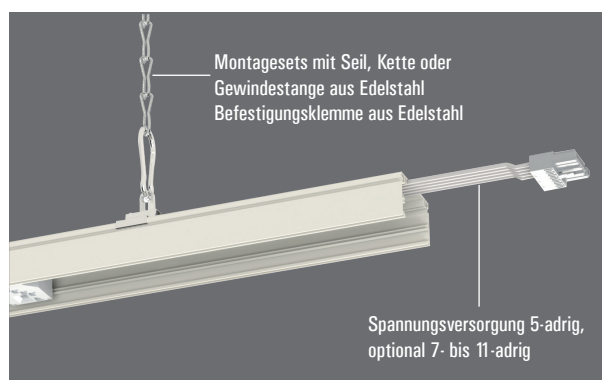
Infino Tragprofile bestehen aus 5- bis 11-adriger Durchgangsverdrahtung, die über ein WAGO Stecker- / Kupplungssystem werkzeuglos mit den weiteren Tragprofilen verbunden werden. Jedes Tragprofil ist mit mechanischen Verbindern ausgestattet, die ebenfalls werkzeuglos verbunden werden. Bei durchgehender Bestückung bilden die Leuchten einen optisch durchlaufenden Lichtkanal. Durch Unterbrechungen mit Leermodulen kann die Beleuchtung individuell an Ihre Anforderungen und Sehaufgabe angepasst werden.

Es stehen unterschiedliche Montagesets für alle Deckensysteme zur Verfügung.

LEUCHTENGEHÄUSE

Längen:

- Die Tragprofillänge ergibt sich aus ein-, zwei-, oder drei Leuchtenmodulen
- Die maximale Leuchtenlänge eines durchgehenden Profils beträgt 221 m. Unser professionelles Stromführungssystem aus WAGO-Steckern und Kupplungen sorgt für die perfekte elektrische Verbindung



BESCHREIBUNG DER EINZELNEN LEITUNGEN

Leitungen	3-phasige Ausführung	Sicherheitsbeleuchtung	DALI	Sensor
3-adrig 3-adriger Anschluss für Einzelleuchten				
5-adrig 5-adriges Flachbandkabel 5 x 2,5mm ²	✓			
7-adrig 7-adriges Flachbandkabel 7 x 2,5mm ²	✓	✓	zur Auswahl*	
9-adrig 7-adriges Flachbandkabel + 2 x 2,5mm ² Kabel	✓	✓	✓	
11-adrig 7-adriges Flachbandkabel + 4 x 2,5mm ² Kabel	✓	✓	✓	✓

*Beim 7-adrigen Kabel ist Sicherheitsbeleuchtung oder DALI auszuwählen.

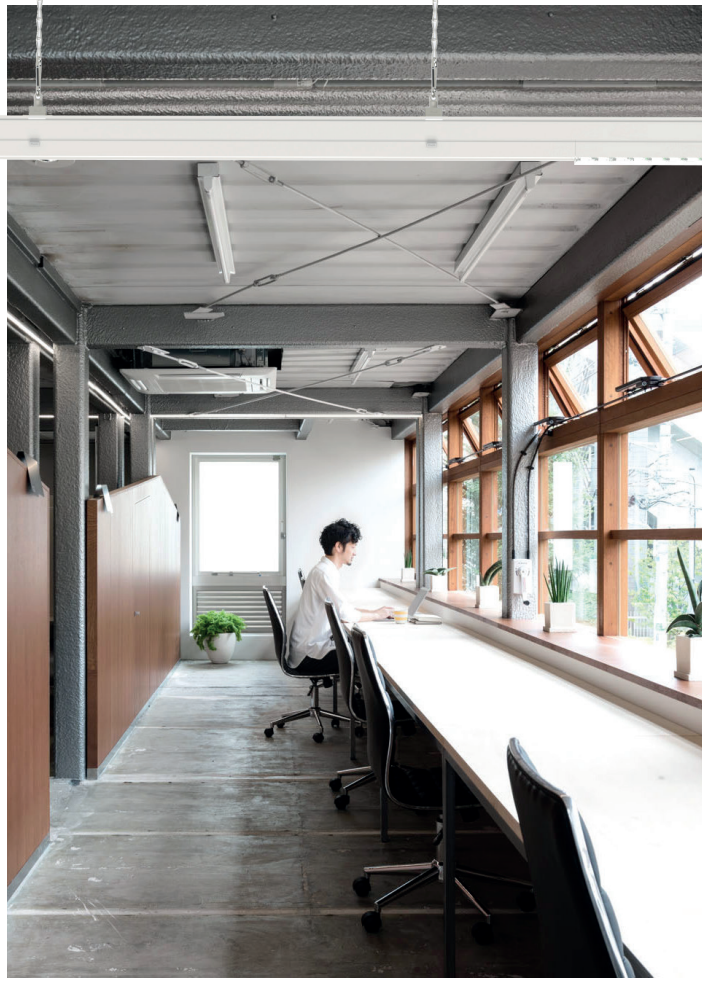


GERÄTETRÄGER

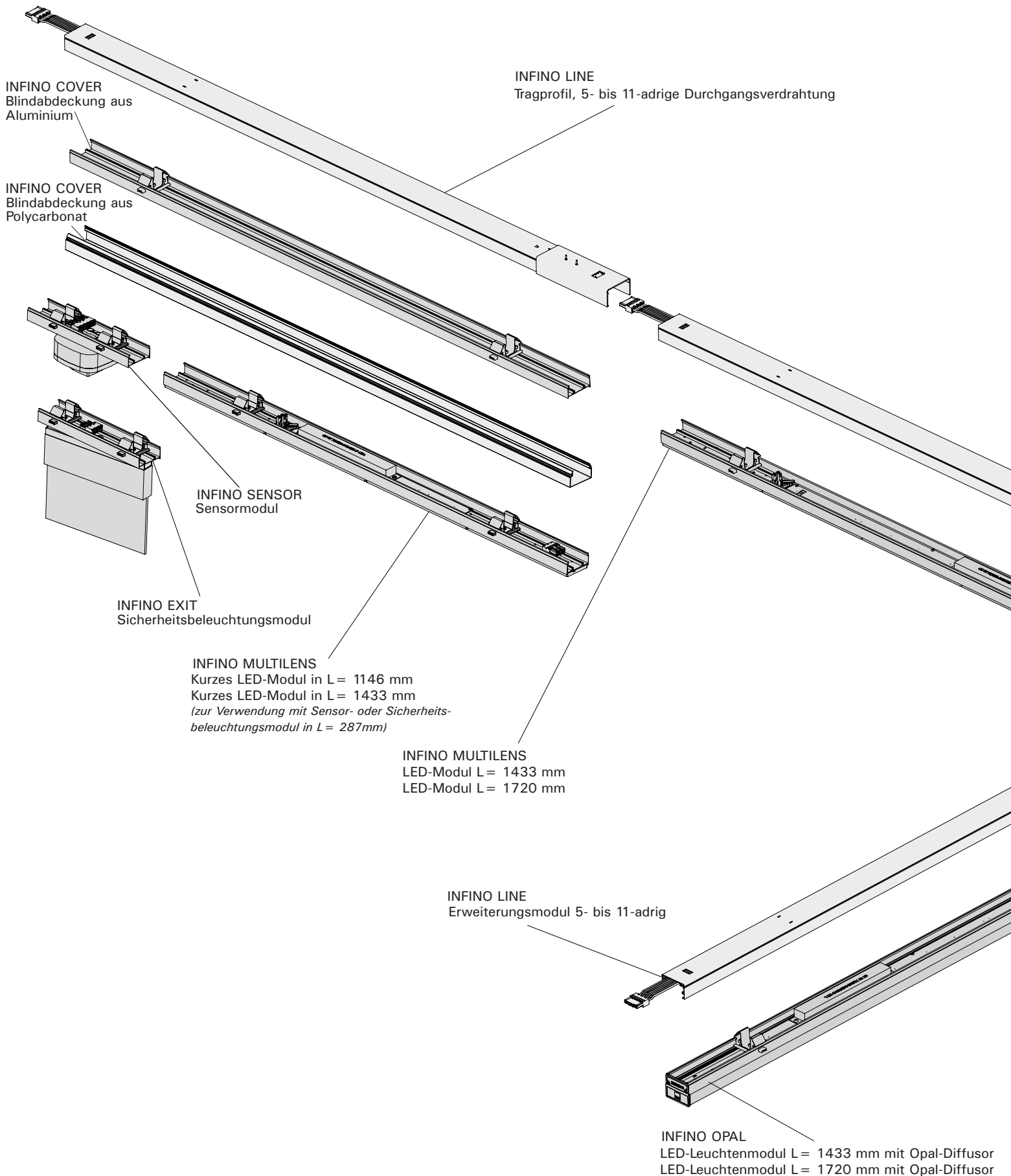
Folgende Geräteträger stehen zur Auswahl

- INFINO MULTILENS einreihiges LED-Leuchtenmodul mit Linsenoptik
- INFINO COVER Blindabdeckung aus Aluminium, optional aus Polycarbonat
- INFINO MULTILENS DOUBLE doppelreihiges LED-Leuchtenmodul mit Linsenoptik
- INFINO OPAL einreihiges LED-Leuchtenmodul mit opalem Diffusor
- INFINO RAY 3-Phasen-Tragschienen-Modul
- INFINO EXIT Sicherheitsbeleuchtungs-Modul
- INFINO SENSOR Sensor-Modul

INFINO ANWENDUNGEN

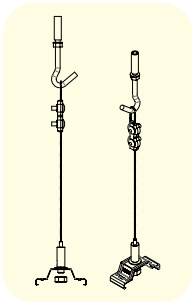


ÜBERSICHT BEFESTIGUNGEN,

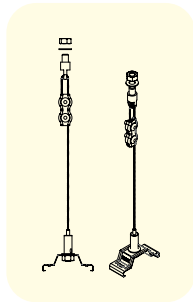


TRAGPROFILE UND VERBINDER

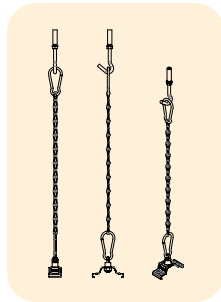
MONTAGEMÖGLICHKEITEN



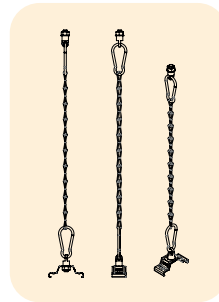
MONTAGESET
STAHLSEIL-BETON



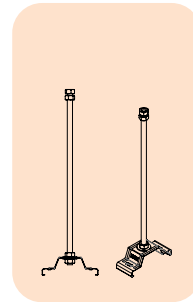
MONTAGESET
STAHLSEIL-KABELKANAL



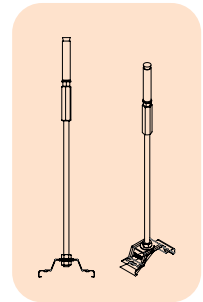
MONTAGESET
STAHLKETTE-BETON



MONTAGESET
STAHLKETTE-KABELKANAL



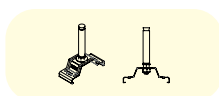
MONTAGESET
GEWINDESTANGE-KABELKANAL



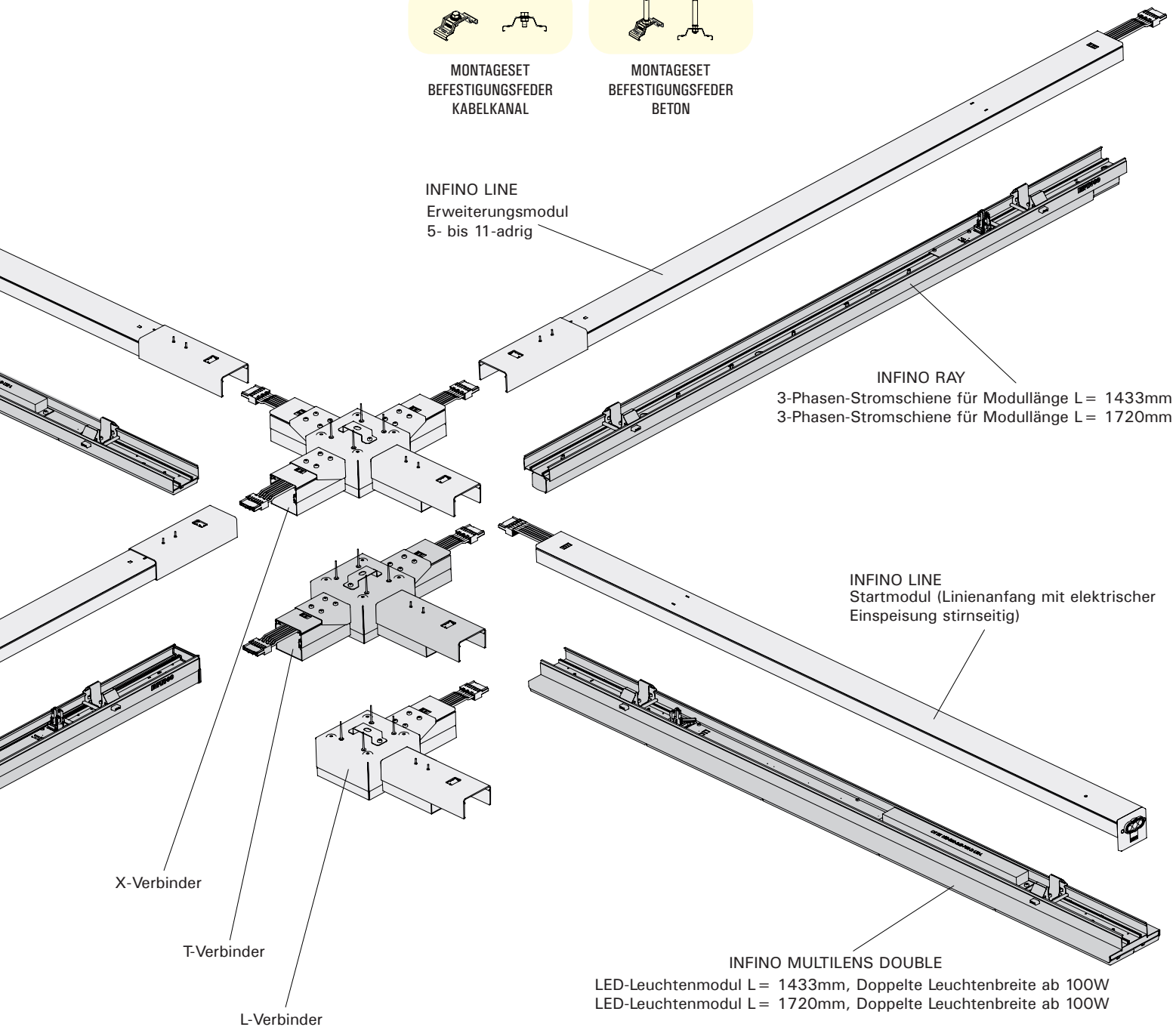
MONTAGESET
GEWINDESTANGE-BETON



MONTAGESET
BEFESTIGUNGSFEDER
KABELKANAL



MONTAGESET
BEFESTIGUNGSFEDER
BETON



INFINO LINE TRAGPROFIL



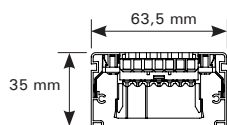
4300 mm = 3 x LED-Leuchtenmodullänge a 1433 mm
5160 mm = 3 x LED-Leuchtenmodullänge a 1720 mm



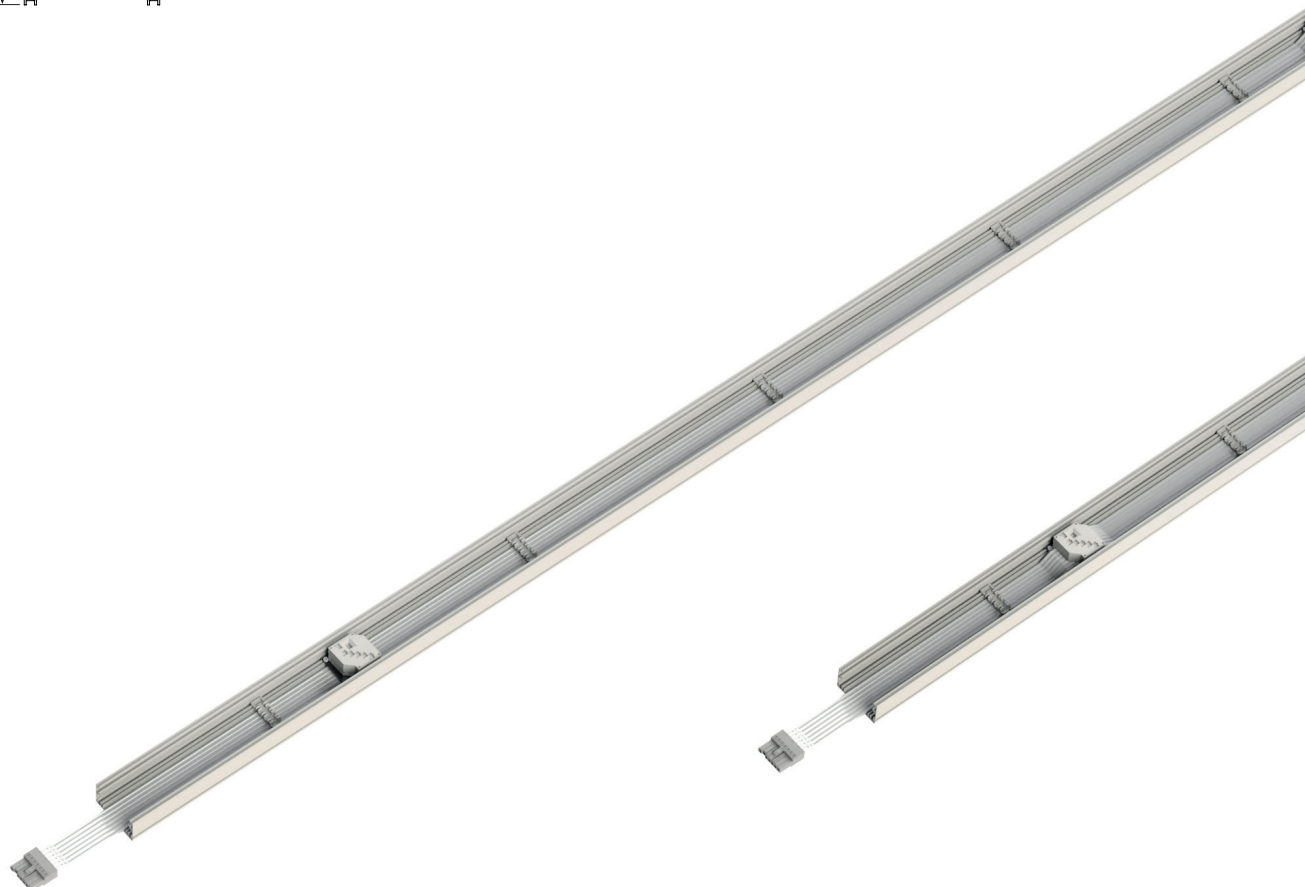
2866 mm = 2 x LED-Leuchtenmodullänge a 1433 mm
3440 mm = 2 x LED-Leuchtenmodullänge a 1720 mm

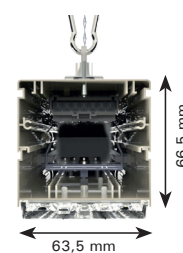


1433 mm = einfache LED-Leuchtenmodullänge von 1433 mm
1720 mm = einfache LED-Leuchtenmodullänge von 1720 mm



Maße Tragprofil





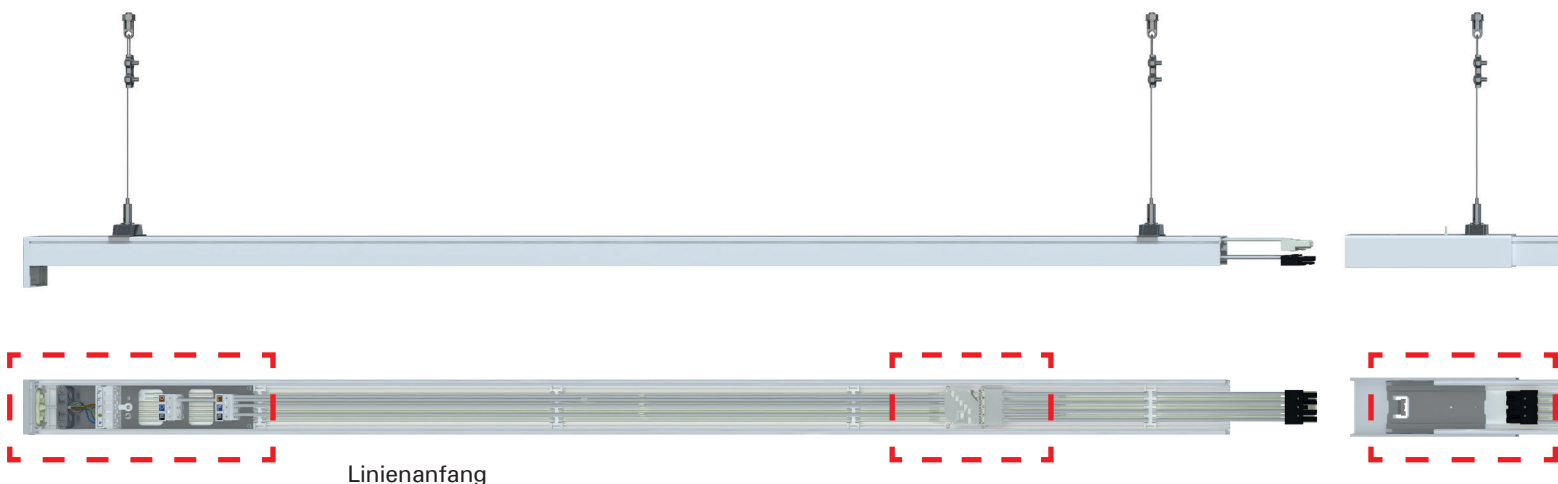
Maße Tragprofil
und LED-Leuchte
mit Linsenoptik

**DURCHGANGSVERDRAHTUNG
(QUERSCHNITT)**

Individuelle Durchgangsverdrahtung mit
5-bis 11-adrigem Flachbandkabel

1	N	Neutraleiter
2	⏚	Schutzleiter
3	L1	Phase 1
4	L2	Phase 2
5	L3	Phase 3
6	+	DALI +
7	-	DALI -
8	A	Ungeschaltete Phase
9	B	Ungeschalteter Nulleiter
10	C	Sensor +
11	D	Sensor -

LEUCHTENMONTAGE MIT UNTERBRECHUNGSFREIER STROMVERSORGUNG AM TRAGPROFIL



Linienanfang



Elektrische Einspeisung strinseitig

Am Linienanfang (Startmodul) standardmäßig enthalten.



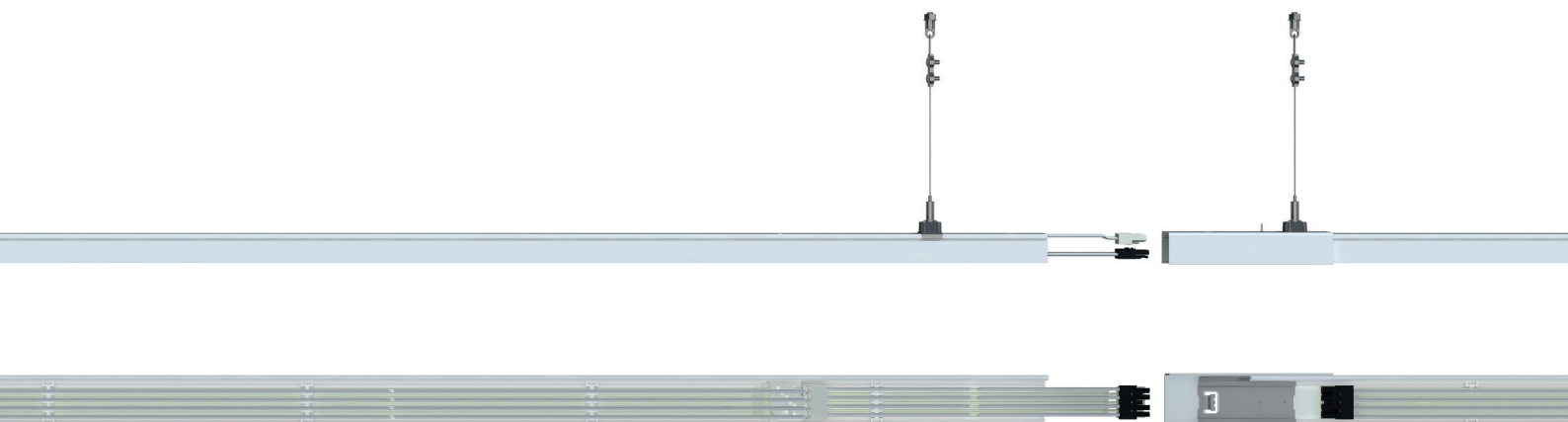
elektrischer Leuchtenanschluss / Sensor / Sicherheitsbeleuchtung
In das Profil und die Durchgangsverdrahtung integrierte Einspeisung



Steckverbindung mit WAGO Steckern und Kupplungen
Einfach verriegelbare WAGO-Steckverbindung

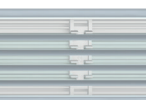
In das Profil und die Durchgangsverdrahtung integrierte Einspeisung. Tragprofile von Infino sind in unterschiedlichen Längen erhältlich. Die elektrische Einspeisung ist in den Linienanfang unterhalb des ersten Leuchtenmoduls integriert, Die erste Leuchte beginnt mit dem Anfang des Tragprofils.

Infino bietet die Möglichkeit einer 5-11-adrigen Durchgangsverdrahtung, sodass sich Komponenten wie Netzstrom, DALI, Sensor, Sicherheitsbeleuchtung und Fluchtwegkennzeichnung einfach integrieren lassen.





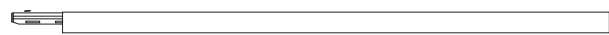

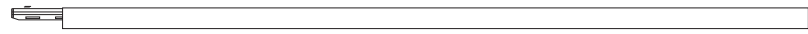

Tragprofil Erweiterungsmodul

Tragprofilende





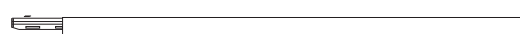




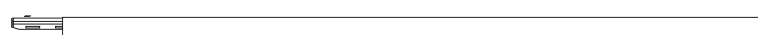



INFINO LINE Tragprofile (mit Einspeisung)

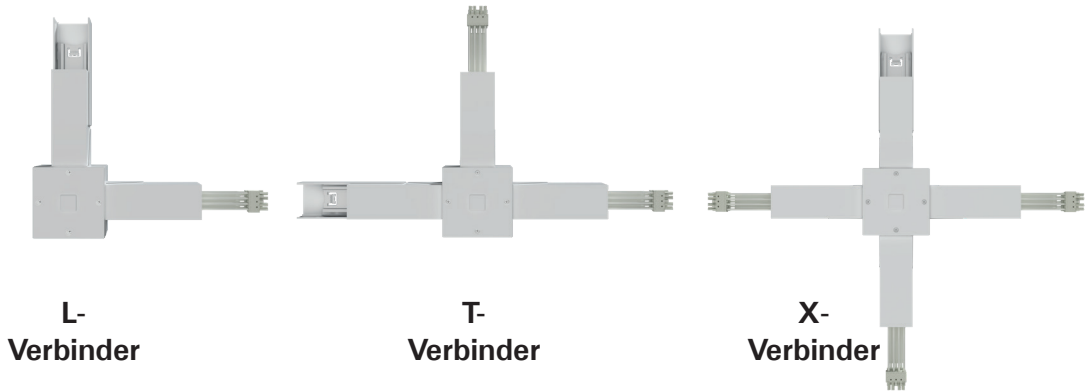
Länge

	1433 mm
	1720 mm
	2865 mm
	3438 mm
	4298 mm
	5152 mm

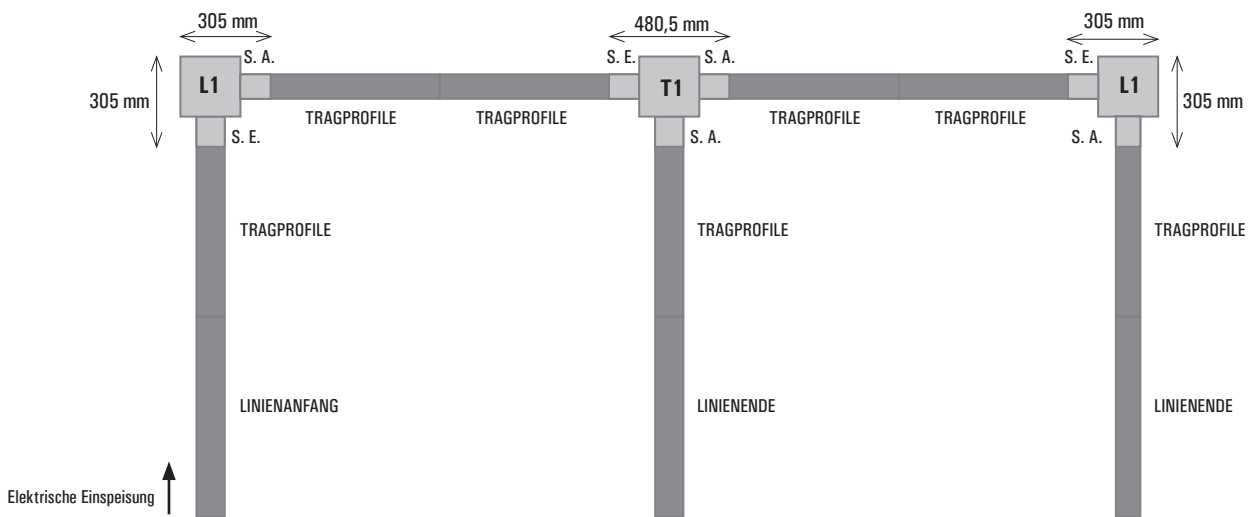
INFINO LINE Leere Tragprofile (ohne Stromversorgungseinheit, mit Durchgangsverdrahtung)



Länge

	1000 mm
	1433 mm
	1500 mm
	1720 mm
	2000 mm
	2500 mm
	2865 mm
	3000 mm
	3438 mm
	4298 mm
	5152 mm



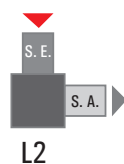
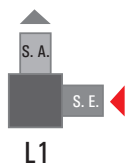
Die L-, T- und X-Verbinder sind so ausgelegt, dass sie von einer Seite den Strom aufnehmen und über die anderen Seiten wieder abgeben. Die Eingänge und Ausgänge sind festgelegt.



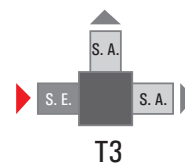
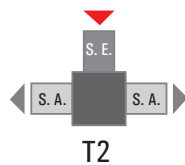
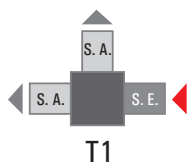
-  L-, T- oder X-Verbinder
-  Tragprofil
- S. E. (Stromverlauf >> Eingang)
- S. A. (Stromverlauf >> Ausgang)

Aufgrund der INIFNOO L-, T- und X-Verbinder können beliebige lineare Formen und Konstruktionen entwickelt werden. Die Zuleitung muss lediglich an einer Stelle erfolgen. Die Durchgangsverdrahtung ermöglicht dann eine kontinuierliche Weiterleitung der Spannung im Infino-System. Die Montage ist sowohl über Abhängungen als auch direkt auf der Decke möglich, wobei für die Spannungs- und Steuerungsversorgung sowie Sensorik / Sicherheitsbeleuchtung über die 5-11-phasige Durchgangsverdrahtung zur Verfügung stehen.

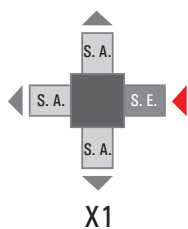
L-Verbinder



T-Verbinder

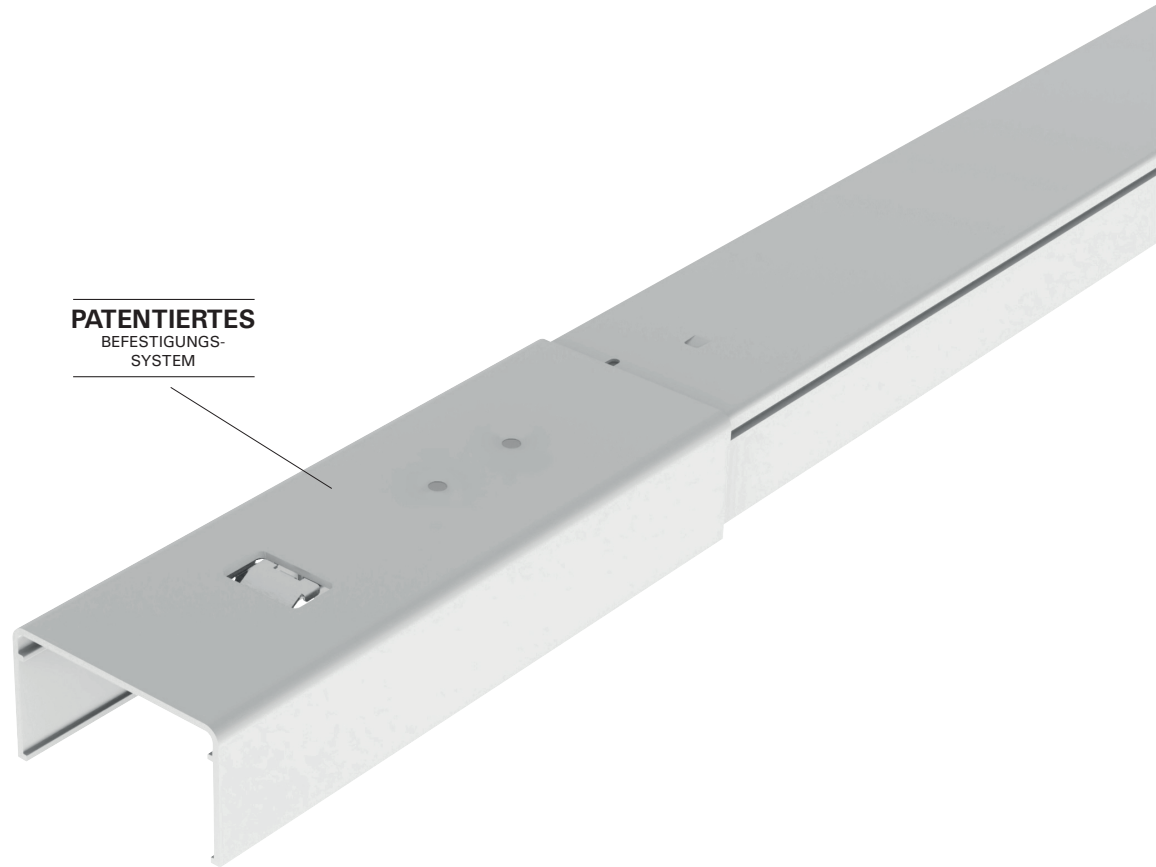


X-Verbinder



■ S. E. (AC Stromverlauf >> Eingang)
 ■ S. A. (AC Stromverlauf >> Ausgang)

Alle Verbinder sind 5-11-adrige Varianten erhältlich. Bitte bei der Bestellung berücksichtigen und angeben



PATENTIERTES
BEFESTIGUNGSSYSTEM

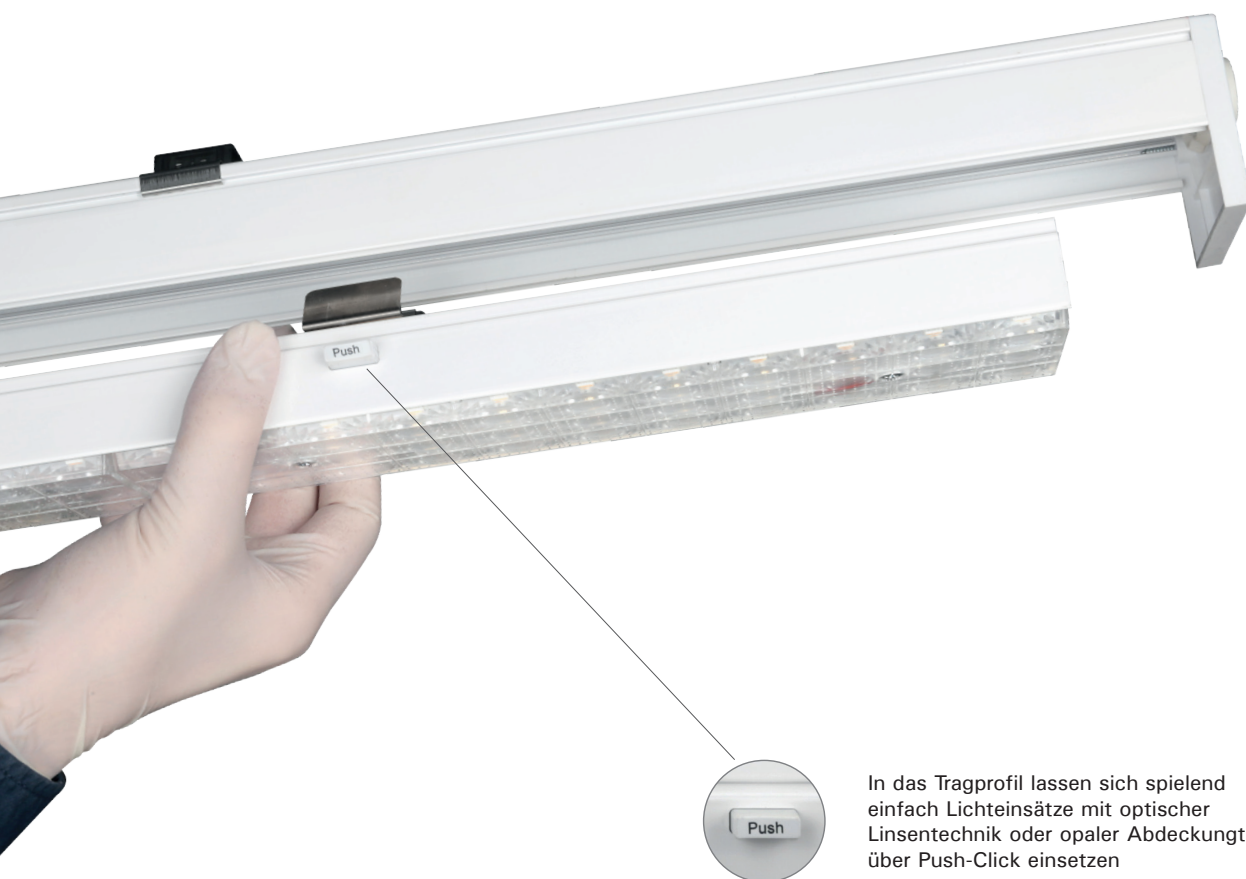
PATENTIERTES BEFESTIGUNGSSYSTEM

Das von EAE Ingenieuren eigens konzipierte und werkzeuglose mechanische Verbindungssystem der einzelnen Tragprofile sorgt für eine feste Verbindung der einzelnen Tragprofile untereinander.



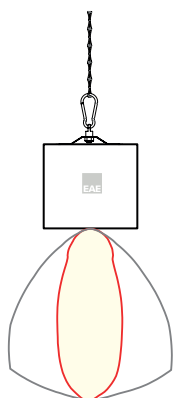
VORTEILE DES SYSTEMS

- ∞ Einfache, werkzeuglose Montage
- ∞ Erweiterte Lebensdauer bei hohen Temperaturen
- ∞ Für unterschiedliche Einsatzbereiche optimierte optische Systeme
30°, 60°, 90°, asymmetrisch, doppel asymmetrisch, Opal
- ∞ Funktionelle Konstruktion für Spannungsversorgung,
Lichtsteuerung, Sensorik und Sicherheitsbeleuchtung
- ∞ Flexible Montagemöglichkeiten
- ∞ Funktionelle Konstruktion zur unbegrenzten Erweiterung des
Modulsystems sind jederzeit möglich
- ∞ Vielseitige Funktionen in einem kompakten, modularen System



In das Tragprofil lassen sich spielend einfach Lichteinsätze mit optischer Linsentechnik oder opaler Abdeckung über Push-Click einsetzen

AUSWAHL DER FÜNF ZUR VERFÜGUNG STEHENDEN LINSENOPTIKEN



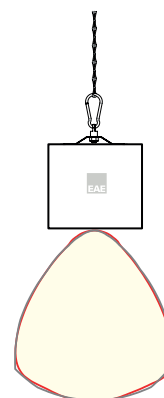
30 °

Eigens für Räume mit einer Deckenhöhe zwischen 8 und 12 m (z. B. in Lagerräumen und Logistikanlagen) zur vertikalen Ausleuchtung senkrechter Regalflächen und Regalgängen.



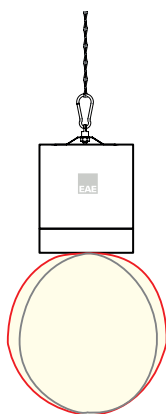
60 °

Zur Ausleuchtung von Lager- und Produktionsbereichen mit einer maximalen Deckenhöhe von 8 m; auch für dekorativen Anwendungen eine optimale Lösung. Ideal zur Ausleuchtung von Regalflächen und Regalgängen im Einzelhandel.



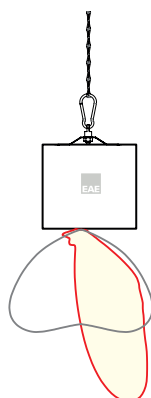
90 °

Erfüllt die hohen Beleuchtungsanforderungen von Geschäften und Supermärkten mit einer Deckenhöhe von bis zu 5 m, bei denen die Beleuchtung aus kommerzieller Sicht verkaufsfördernd sein muss. Sorgt für optimale Beleuchtung für eine optimale Warenpräsentation ohne störende Schatten.



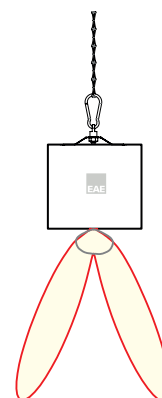
Opal

Zur allgemeinen Beleuchtung von Bereichen wie Supermärkten, Geschäften, Büroräumen und Bildungseinrichtungen mit gleichmäßiger diffuser Lichtverteilung.



Asymmetrischer Ausstrahlungswinkel

Bietet optimale Ausleuchtung einseitiger Regale und senkrechter Flächen im Einzelhandel mit einer Raumhöhe bis zu 5 m, für eine optimale Warenpräsentation.



Doppelt-asymmetrischer Ausstrahlungswinkel

Zur effizienten Ausleuchtung doppelseitiger Regale und senkrechter Flächen im Einzelhandel, z. B. in Geschäften und Supermärkten, mit einer Raumhöhe bis zu 5 m. Entspricht aus kommerzieller Sicht den hohen beleuchtungstechnischen Anforderungen des Einzelhandels.



INFINO SCHMALES EINREIHIGES LED-LEUCHTENMODUL MIT LINSENOPTIK

Der LED-Lichteinsatz lässt sich werkzeuglos (Push) in das Infino Tragprofil einbauen und ist in zwei Längen (1433 mm und 1720 mm) sowie mit 30°-, 60°-, 90°-asymmetrischer und doppelt-asymmetrischer Linsenoptik erhältlich. Die Linsen können auch später gegen andere Optiken ausgetauscht werden wenn sich die Beleuchtungsanforderungen ändern.



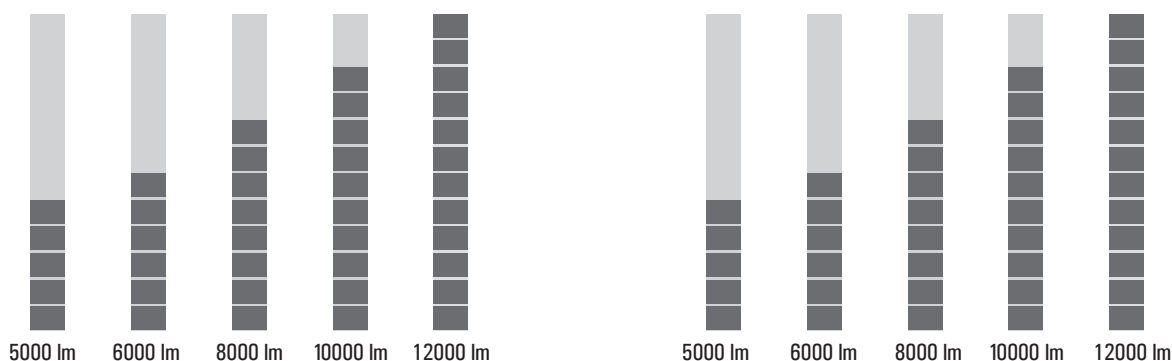
- Einreihiger LED-Lichteinsatz für das INFINO Tragprofil
- LED-Leuchtenmodul in 1433 mm und 1720 mm
- große Auswahl an unterschiedlichen Lichtströmen (5000 lm – 12000 lm)
- große Auswahl an unterschiedlichen Optiken: 30° / 60° / 90° / asymmetrisch / doppelt-asymmetrisch
- Leuchtenbetriebswirkungsgrad bis 155 lm/W (Systemleistung)
- zwei Verfügbare Standardlängen: 1433 mm und 1720 mm
- Standard Farbwiedergabeindex Ra > 80, (Ra > 90 optional gegen Aufpreis)
- Lebensdauer der LED-Leuchten: > 50.000h, L80 B10 bei Ta = 45°
- Betrieb bei -20 °C bis +45 °C Umgebungstemperatur
- vier Standard Farbtemperaturen: 3000 K / 4000 K / 5700 K / 6500 K (andere Farbtemperaturen auf Anfrage)
- On-Off / DALI / Sicherheitsbeleuchtung 1h oder 3h / DALI + Sicherheitsbeleuchtung 1h oder 3h

STANDARD LICHTSTRÖME



1433 mm

1720 mm





INFINO BLINDABDECKUNG AUS ALUMINIUM oder POLYCARBONAT (PC)

Das modulare Infino Lichtkanalsystem lässt sich mit Blindabdeckungen auch als unterbrochenes Lichtband einsetzen.

Zusätzlich zur Blindabdeckung aus Aluminium (Push-Click) ist optional eine in das Tragprofil festklemmbare PC-Abdeckung erhältlich.

Es stehen dabei Blindabdeckungen aus Aluminium mit einer Länge zwischen 1000 mm und 2000 mm und leere PC-Abdeckungen mit einer Länge zwischen 1000 mm und 5152 mm zur Verfügung.

Blindabdeckungen aus Aluminium





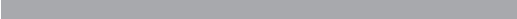


Blindabdeckungen aus Polycarbonat (PC)














STANDARDLÄNGEN

Blindabdeckungen aus Aluminium

	1000 mm
	1433 mm
	1500 mm
	1720 mm
	2000 mm

Blindabdeckungen aus Polycarbonat (PC)

	1000 mm
	1433 mm
	1500 mm
	1720 mm
	2000 mm
	2500 mm
	2865 mm
	3000 mm
	3435 mm
	4298 mm
	5152 mm

INFINO DOUBLE DOPPELREIHIGER LED-LICHTEINSATZ MIT LINSENOPTIKEN



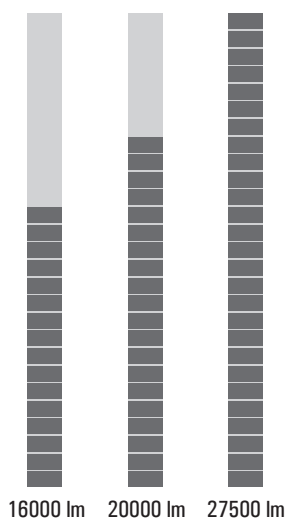
Der LED-Lichteinsatz lässt sich werkzeuglos (Push-Click) in das Infino Tragprofil einbauen und ist in zwei Längen (1433 mm und 1720 mm) sowie mit 30°-, 60°-, 90°-asymmetrischer und doppelt-asymmetrischer Linsenoptik erhältlich. Die Linsen können auch später gegen andere Optiken ausgetauscht werden wenn sich die Beleuchtungsanforderungen ändern

- Zwei Standardlängen der LED-Lichteinsätze: 1433 mm und 1720 mm
- Große Auswahl an unterschiedlichen Lichtströmen (16000 lm – 27500 lm)
- Auswahl verschiedener Optiken: 30° / 60° / 90° / asymmetrisch / doppelt-asymmetrisch für unterschiedlichste Beleuchtungsanforderungen.

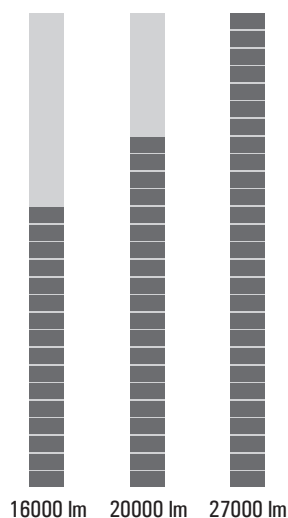
WÄHLBARE LICHTSTRÖME



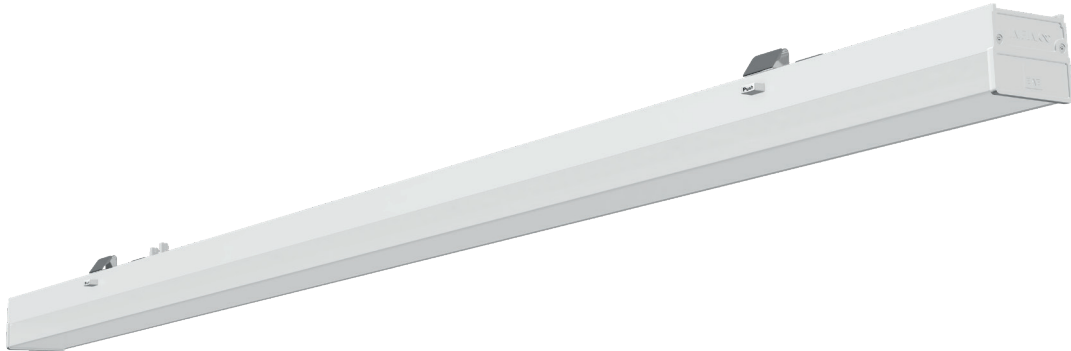
1433 mm



1720 mm



INFINO OPAL LED-LICHTEINSATZ MIT OPAL-DIFFUSOR



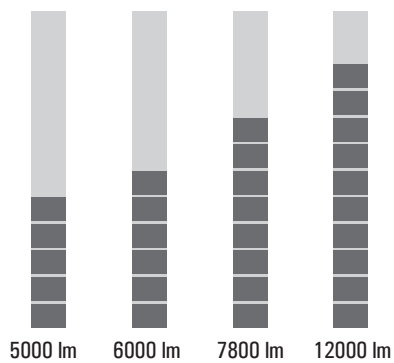
Der LED-Lichteinsatz mit gleichmäßig ausgeleuchtetem Opal-Diffusor lässt sich werkzeuglos in das Infino Tragprofil einsetzen (Push-Click) und ist in zwei Längen (1433 mm und 1720 mm) sowie mit Lichtströmen von 5000 - 12000 Lumen erhältlich.

- Verfügbare Standardlängen: 1433 mm / 1720 mm
- Große Auswahl an unterschiedlichen Lichtströmen (5000 lm - 12000 lm)
- Gleichmäßige Lichtverteilung und gleichmäßige Ausleuchtung der opalen Optik, keine sichtbaren Lichtpunkte trotz der geringen Bauhöhe.

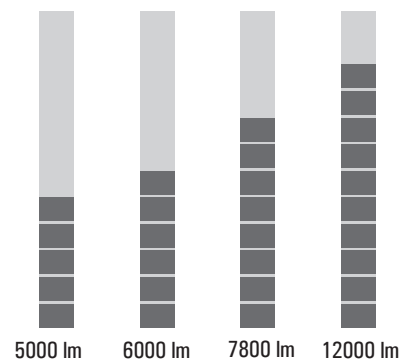
WÄHLBARE LICHTSTRÖME



1433 mm



1720 mm



INFINO EXIT HINWEISZEICHEN SICHERHEITSBELEUCHTUNGSMODUL



Zum INFINO Modulsystem kann auch eine Sicherheitsbeleuchtung als Hinweiszeichenleuchte integriert werden. Diese ist um 358° drehbar so das unterschiedliche Richtungen der Notausgänge angezeigt werden können. Das Hinweiszeichenmodul ist in der Länge (287 mm) so konzipiert, dass es zusammen mit dem kurzen LED-Lichteinsatz (1146 mm) eine Länge von 1433 mm und zusammen mit dem 1433 mm langen LED-Lichteinsatz eine Länge von 1720 mm ergibt. Damit verbleibt man immer in den beiden Modullängen von 1433 mm und 1720 mm Die Spannungsversorgung erfolgt dann über einen zusätzlichen Anschluss für die Hinweiszeichenleuchte.

INFINO SENSOR SENSORMODUL



Dem System können INFINO Sensormodule hinzugefügt werden, die je nach Anforderungen und Deckenhöhe unterschiedliche Erfassungswinkel und Empfindlichkeiten besitzen.

Das Modul ist in der Länge (287 mm) so konzipiert, dass es zusammen mit dem kurzen LED-Lichteinsatz (1146 mm) eine Länge von 1433 mm und zusammen mit dem 1433 mm langen LED-Lichteinsatz eine Länge von 1720 mm ergibt. Damit verbleibt man immer in den beiden Modullängen von 1433 mm und 1720 mm.

Die Spannungsversorgung erfolgt dann über einen zusätzlichen Anschluss für den Sensor.

INFINO RAY 3-PHASEN-SCHIENENMODUL

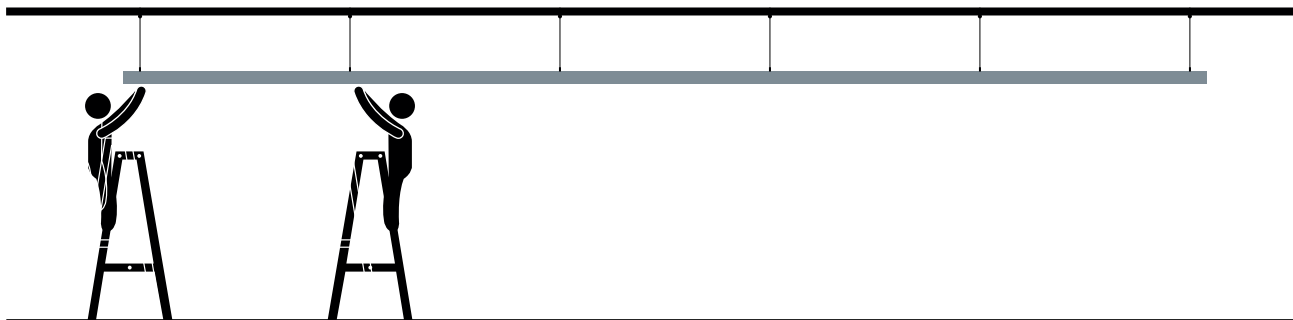


*LED-Spots im Schienenmodul nicht enthalten.
Nur zu Illustrationszwecken und Aufzeigen der Möglichkeiten.*

Mithilfe des INFINO RAY Moduls lassen sich alle Spots mit 3-Phasen Adapter zur Akzentbeleuchtung im System Infino installieren. Das Modul ist in zwei Längen, 1433 mm und 1720 mm, erhältlich. Im unserem Hauptkatalog können Sie aus verschiedenen Strahlern mit 3-P Adapter auswählen. Die 3-Phasenschienen können mehrere Spots mit bis zu 20 kg Gewicht aufnehmen.

Maximale-Systemlänge bis 221 m*

*Berechnung für 3-Phasen-Linie: 5000 lm/36 W, 129 Stück Lichteinsätze á 1720



Montagezeit: **33**
Verbindung von 2 Tragprofilen und
LED-Lichteinsätzen (in Sek.)

INFINOs einfache Montage nach dem Prinzip „Montieren, Anschließen und Einschalten“ und die patentierte Befestigung (Push-Click) der Lichteinsätze ermöglichen eine schnelle, werkzeuglose Montage.

Dank der Modularität des Systems und der einzelnen Bauteile lassen sich zusätzliche Komponenten wie Sensoren oder Sicherheitsbeleuchtung auf einfache Weise in das System integrieren.

Neben der einfachen werkzeuglosen Montage tragen auch die unterschiedlichen Ausstrahlungswinkel für die aussergewöhnliche Flexibilität des INFINO Systems bei, die den modernen Anforderungen an unterschiedliche Beleuchtungslösungen in Industrie, Einzelhandel und anderen Bereichen entspricht. Das INFINO System basiert auf lediglich drei Hauptbestandteilen:

- Verschiedene Montagemöglichkeiten je nach Deckenhöhe und Verwendungszweck;
- Einspeisung am Linienanfang über das Tragprofil;
- LED-Lichteinsätze mit Linsen, Opaler Optik, Sensoren und Sicherheitsbeleuchtung,

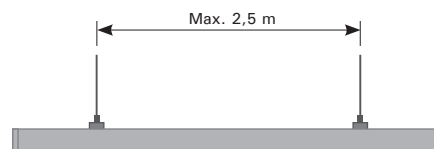
und lässt sich daher in drei einfachen Schritten montieren.

PRAKTISCHE AUFHÄNGUNGEN FÜR SCHNELLE MONTAGEZEITEN



Die Aufhängung aus Edelstahl lässt sich unter leichtem Druck auf einfache Weise am Tragprofil anbringen. Sie wird ohne zusätzlichen Werkzeugeinsatz am Gehäuse fixiert.

Der Maximalabstand zwischen den einzelnen Aufhängungen beträgt 2,5 m.

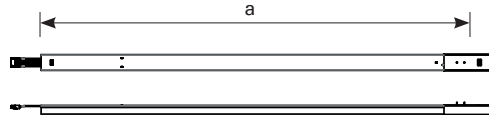
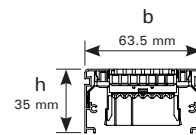
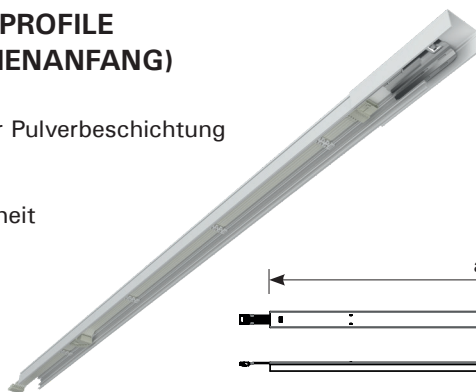


20 cm Mindestabstand bis zum Anfangspunkt des Profils.

INFINO LINE GEHÄUSEPROFILE EINSPEISEMODUL (LINIENANFANG)

- Gehäuseprofil aus Aluminium mit elektrostatischer Pulverbeschichtung
- Wahlweise: 5/7/9/11-adrige Kabel
- In Linienanfang integrierter Anschlußbaustein
- Optional BAS-ARA-SON mit Stromversorgungseinheit

BAS : Tragprofile für Linienanfang mit Einspeisung
 ARA : Tragprofile als Verbindungsprofile zwischen
 Linienanfang und Linienende
 SON: Tragprofile für Linienabschluss



Maße (mm)

TRAGPROFILE FÜR LINIENANFANG MIT EINSPEISUNG (BAS)

SAP-Nr.	PRODUKTBEZEICHNUNG	a	b	h
5 3141585	INF BAS GVD I5 1440 TK	1440	63.5	35
5 3159860	INF BAS GVD I5 2873TK	2873	63.5	35
5 3159868	INF BAS GVD I5 4306 TK	4306	63.5	35
7 3141586	INF BAS GVD I7 1440 TK	1440	63.5	35
7 3159861	INF BAS GVD I7 2873 TK	2873	63.5	35
7 3159869	INF BAS GVD I7 4306 TK	4306	63.5	35
9 3141587	INF BAS GVD I9 1440 TK	1440	63.5	35
9 3159862	INF BAS GVD I9 2873 TK	2873	63.5	35
9 3159870	INF BAS GVD I9 4306 TK	4306	63.5	35
11 3141588	INF BAS GVD I11 1440 TK	1440	63.5	35
11 3159863	INF BAS GVD I11 2873 TK	2873	63.5	35
11 3159871	INF BAS GVD I11 4306 TK	4306	63.5	35

Maße (mm)

TRAGPROFILE FÜR LINIENANFANG MIT EINSPEISUNG (BAS)

SAP-Nr.	PRODUKTBEZEICHNUNG	a	b	h
5 3141589	INF BAS GVD I5 1727 TK	1727	63.5	35
5 3159864	INF BAS GVD I5 3446 TK	3446	63.5	35
5 3159872	INF BAS GVD I5 5166 TK	5166	63.5	35
7 3141590	INF BAS GVD I7 1727 TK	1727	63.5	35
7 3159865	INF BAS GVD I7 3446 TK	3446	63.5	35
7 3159873	INF BAS GVD I7 5166 TK	5166	63.5	35
9 3141591	INF BAS GVD I9 1727 TK	1727	63.5	35
9 3159866	INF BAS GVD I9 3446 TK	3446	63.5	35
9 3159874	INF BAS GVD I9 5166 TK	5166	63.5	35
11 3141592	INF BAS GVD I11 1727 TK	1727	63.5	35
11 3159867	INF BAS GVD I11 3446 TK	3446	63.5	35
11 3159875	INF BAS GVD I11 5166 TK	5166	63.5	35

TRAGPROFILE ALS VERBINDUNGSPROFILE ZWISCHEN LINIENANFANG UND LINIENENDE (ARA)

SAP-Nr.	PRODUKTBEZEICHNUNG	a	b	h
5 3141561	INF ARA GVD I5 1433 TK	1433	63.5	35
5 3159842	INF ARA GVD I5 2866 TK	2866	63.5	35
5 3159852	INF ARA GVD I5 4300 TK	4300	63.5	35
7 3141562	INF ARA GVD I7 1433 TK	1433	63.5	35
7 3159843	INF ARA GVD I7 2866 TK	2866	63.5	35
7 3159853	INF ARA GVD I7 4300 TK	4300	63.5	35
9 3141563	INF ARA GVD I9 1433 TK	1433	63.5	35
9 3159844	INF ARA GVD I9 2866 TK	2866	63.5	35
9 3159854	INF ARA GVD I9 4300 TK	4300	63.5	35
11 3141564	INF ARA GVD I11 1433 TK	1433	63.5	35
11 3159845	INF ARA GVD I11 2866 TK	2866	63.5	35
11 3159855	INF ARA GVD I11 4300 TK	4300	63.5	35

TRAGPROFILE ALS VERBINDUNGSPROFILE ZWISCHEN LINIENANFANG UND LINIENENDE (ARA)

SAP-Nr.	PRODUKTBEZEICHNUNG	a	b	h
5 3141569	INF ARA GVD I5 1720 TK	1720	63.5	35
5 3159846	INF ARA GVD I5 3440 TK	3440	63.5	35
5 3159856	INF ARA GVD I5 5160 TK	5160	63.5	35
7 3141570	INF ARA GVD I7 1720 TK	1720	63.5	35
7 3159847	INF ARA GVD I7 3440 TK	3440	63.5	35
7 3159857	INF ARA GVD I7 5160 TK	5160	63.5	35
9 3141571	INF ARA GVD I9 1720 TK	1720	63.5	35
9 3159848	INF ARA GVD I9 3440 TK	3440	63.5	35
9 3159858	INF ARA GVD I9 5160 TK	5160	63.5	35
11 3141572	INF ARA GVD I11 1720 TK	1720	63.5	35
11 3159849	INF ARA GVD I11 3440 TK	3440	63.5	35
11 3159859	INF ARA GVD I11 5160 TK	5160	63.5	35

TRAGPROFILE FÜR LINIENABSCHLUSS (SON)

SAP-Nr.	PRODUKTBEZEICHNUNG	a	b	h
5 3141593	INF SON GVD I5 1440 TK	1440	63.5	35
5 3159876	INF SON GVD I5 2873 TK	2873	63.5	35
5 3159884	INF SON GVD I5 4306 TK	4306	63.5	35
7 3141594	INF SON GVD I7 1440 TK	1440	63.5	35
7 3159877	INF SON GVD I7 2873 TK	2873	63.5	35
7 3159877	INF SON GVD I7 4306 TK	4306	63.5	35
9 3141595	INF SON GVD I9 1440 TK	1440	63.5	35
9 3159878	INF SON GVD I9 2873 TK	2873	63.5	35
9 3159886	INF SON GVD I9 4306 TK	4306	63.5	35
11 3141596	INF SON GVD I11 1440 TK	1440	63.5	35
11 3159879	INF SON GVD I11 2873 TK	2873	63.5	35
11 3159887	INF SON GVD I11 4306 TK	4306	63.5	35

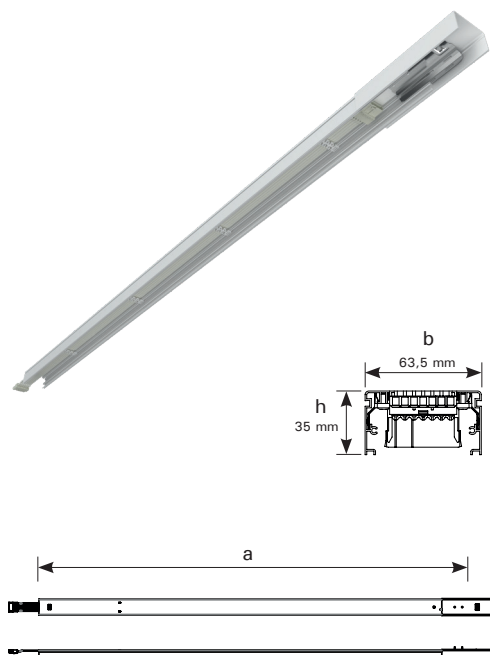
TRAGPROFILE FÜR LINIENABSCHLUSS (SON)

SAP-Nr.	PRODUKTBEZEICHNUNG	a	b	h
5 3141597	INF SON GVD I5 1727 TK	1727	63.5	35
5 3159880	INF SON GVD I5 3446 TK	3446	63.5	35
5 3159888	INF SON GVD I5 5166 TK	5166	63.5	35
7 3141598	INF SON GVD I7 1727 TK	1727	63.5	35
7 3159881	INF SON GVD I7 3446 TK	3446	63.5	35
7 3159889	INF SON GVD I7 5166 TK	5166	63.5	35
9 3141599	INF SON GVD I9 1727 TK	1727	63.5	35
9 3159882	INF SON GVD I9 3446 TK	3446	63.5	35
9 3159890	INF SON GVD I9 5166 TK	5166	63.5	35
11 3141600	INF SON GVD I11 1727 TK	1727	63.5	35
11 3159883	INF SON GVD I11 3446 TK	3446	63.5	35
11 3159891	INF SON GVD I11 5166 TK	5166	63.5	35

INFINO LINE TRAGPROFILE OHNE EINSPEISUNG, MIT DURCHGANGSVERDRÄHTUNG

- Tragprofil aus Aluminium mit elektrostatischer Pulverbeschichtung
- Wahlweise: 5/7/9/11-adrige Kabel
- Reines Tragprofil, ohne Einspeisung

ARA: Erweiterungstragprofil

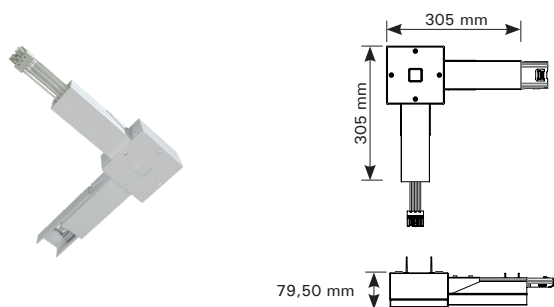


		Maße (mm)			
SAP-Nr.	PRODUKTBEZEICHNUNG	a	b	h	
5	3141557	INF BOS ARA GVD I5 1000 TK	1000	63.5	35
	3163907	INF BOS ARA GVD I5 1433 TK	1433	63.5	35
	3141565	INF BOS ARA GVD I5 1500 TK	1500	63.5	35
	3163911	INF BOS ARA GVD I5 1720 TK	1720	63.5	35
	3141573	INF BOS ARA GVD I5 2000 TK	2000	63.5	35
	3141577	INF BOS ARA GVD I5 2500 TK	2500	63.5	35
	3141581	INF BOS ARA GVD I5 3000 TK	3000	63.5	35
	7	3141558	INF BOS ARA GVD I7 1000 TK	1000	63.5
3163908		INF BOS ARA GVD I7 1433 TK	1433	63.5	35
3141566		INF BOS ARA GVD I7 1500 TK	1500	63.5	35
3163912		INF BOS ARA GVD I7 1720 TK	1720	63.5	35
3141574		INF BOS ARA GVD I7 2000 TK	2000	63.5	35
3141578		INF BOS ARA GVD I7 2500 TK	2500	63.5	35
3141582		INF BOS ARA GVD I7 3000 TK	3000	63.5	35
9	3141559	INF BOS ARA GVD I9 1000 TK	1000	63.5	35
	3163909	INF BOS ARA GVD I9 1433 TK	1433	63.5	35
	3141567	INF BOS ARA GVD I9 1500 TK	1500	63.5	35
	3163913	INF BOS ARA GVD I9 1720 TK	1720	63.5	35
	3141575	INF BOS ARA GVD I9 2000 TK	2000	63.5	35
	3141579	INF BOS ARA GVD I9 2500 TK	2500	63.5	35
3141583	INF BOS ARA GVD I9 3000 TK	3000	63.5	35	
11	3141560	INF BOS ARA GVD I11 1000 TK	1000	63.5	35
	3163910	INF BOS ARA GVD I11 1433 TK	1433	63.5	35
	3141568	INF BOS ARA GVD I11 1500 TK	1500	63.5	35
	3163914	INF BOS ARA GVD I11 1720 TK	1720	63.5	35
	3141576	INF BOS ARA GVD I11 2000 TK	2000	63.5	35
	3141580	INF BOS ARA GVD I11 2500 TK	2500	63.5	35
	3141584	INF BOS ARA GVD I11 3000 TK	3000	63.5	35

INFINO LINE VERBINDER

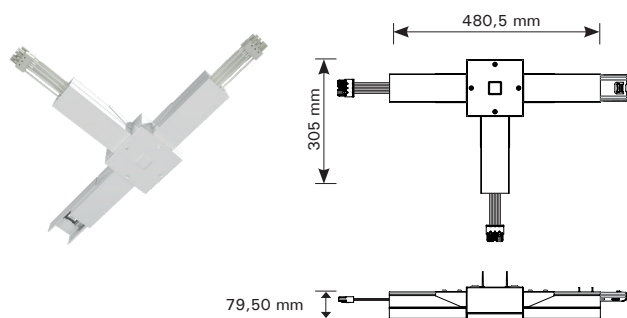
- Aus galvanisiertem Blech mit elektrostatischer Pulverbeschichtung
- Verbinder mit L-, T-, X-Winkel
- Wahlweise: 5-7-9-11-polige Durchgangsverdrahtung
- Montage: auf Putz oder hängend

Maße (mm)



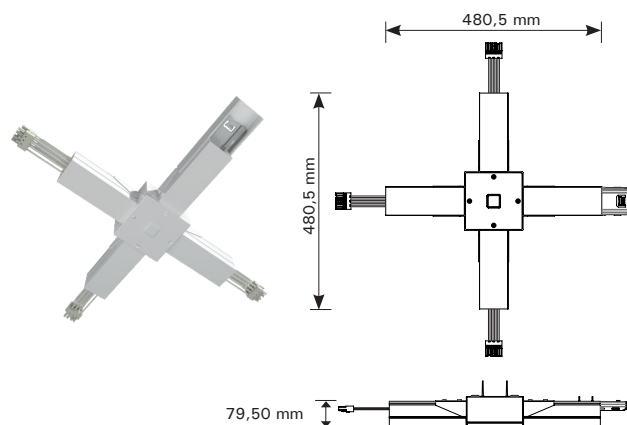
L1-VERBINDER

SAP-Nr.	PRODUKTBEZEICHNUNG	MAßE (LxBxH)
3160262	INF L1 DONUS I5 SARKIT TK	305 X 305 X 92
3160274	INF L1 DONUS I7 SARKIT TK	305 X 305 X 92
3160286	INF L1 DONUS I9 SARKIT TK	305 X 305 X 92
3142405	INF L1 DONUS I11 SARKIT TK	305 X 305 X 92
3160268	INF L1 DONUS I5 SIVAUSTU TK	305 X 305 X 79,5
3160280	INF L1 DONUS I7 SIVAUSTU TK	305 X 305 X 79,5
3160292	INF L1 DONUS I9 SIVAUSTU TK	305 X 305 X 79,5
3142417	INF L1 DONUS I11 SIVAUSTU TK	305 X 305 X 79,5



T1-VERBINDER

SAP-Nr.	PRODUKTBEZEICHNUNG	MAßE (LxBxH)
3160270	INF T1 DONUS I5 SARKIT TK	480,5 X 305 X 92
3160276	INF T1 DONUS I7 SARKIT TK	480,5 X 305 X 92
3160288	INF T1 DONUS I9 SARKIT TK	480,5 X 305 X 92
3142409	INF T1 DONUS I11 SARKIT TK	480,5 X 305 X 92
3160264	INF T1 DONUS I5 SIVAUSTU TK	480,5 X 305 X 79,5
3160282	INF T1 DONUS I7 SIVAUSTU TK	480,5 X 305 X 79,5
3160294	INF T1 DONUS I9 SIVAUSTU TK	480,5 X 305 X 79,5
3142421	INF T1 DONUS I11 SIVAUSTU TK	480,5 X 305 X 79,5



X1-WINKEL

SAP-Nr.	PRODUKTBEZEICHNUNG	MAßE (LxBxH)
3160267	INF X1 DONUS I5 SARKIT TK	480,5 X 480,5 X 92
3160279	INF X1 DONUS I7 SARKIT TK	480,5 X 480,5 X 92
3160291	INF X1 DONUS I9 SARKIT TK	480,5 X 480,5 X 92
3142413	INF X1 DONUS I11 SARKIT TK	480,5 X 480,5 X 92
3160273	INF X1 DONUS I5 SIVAUSTU TK	480,5 X 480,5 X 79,5
3160285	INF X1 DONUS I7 SIVAUSTU TK	480,5 X 480,5 X 79,5
3160297	INF X1 DONUS I9 SIVAUSTU TK	480,5 X 480,5 X 79,5
3142425	INF X1 DONUS I11 SIVAUSTU TK	480,5 X 480,5 X 79,5

Aufgeführt sind nur die Produktnummern für L1, T1 und X1. Weitere Optionen sind unserer Website zu entnehmen.

INFINO MULTILENS SCHMALES LED-LEUCHTENMODUL MIT LINSENOPTIK

- Aluminiumprofil mit elektrostatischer Pulverbeschichtung
- Linsenoptik
- Verfügbare Längen: 1433 mm / 1720 mm
- Für beide Längen jeweils Optionen mit 5000 lm / 6000 lm / 8000 lm / 10000 lm / 12000 lm
- Standard Farbwiedergabeindex Ra > 80 (Ra > 90 optional)
- Lebensdauer der LED-Leuchten: > 50.000h, L80 B10 bei Ta = 45°
- Betrieb bei -20 °C bis +45 °C Umgebungstemperatur
- Standard Farbtemperaturen: 3000 K / 4000 K / 5700 K / 6500 K, (andere Farbtemperaturen auf Anfrage)
- On_Off / DALI / Sicherheitsbeleuchtung 1h oder 3h / DALI + Sicherheitsbeleuchtung 1h oder 3h
- LED-Linsen: 30° / 60° / 90° / ASYMMETRISCH / DOPPELT-ASYMMETRISCH

Maße (mm)

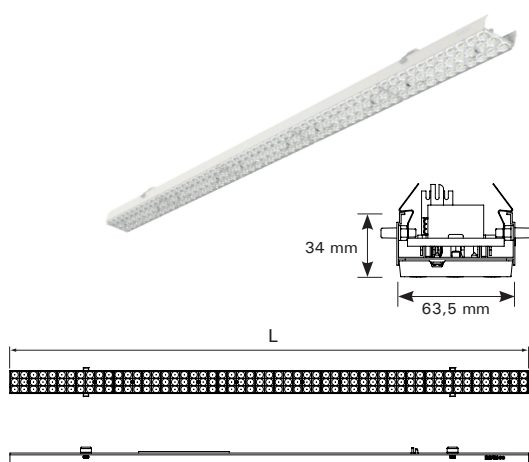
LED LEUCHTENEINSATZ 1433 MM

SAP-Nr.	PRODUKTBEZEICHNUNG	MAßE (LxBxH)
3156900	INF 036U 40LN00 5K00 30 143 20	1433 X 63,5 X 34
3141489	INF 036U 40LN00 5K00 60 143 20	1433 X 63,5 X 34
3157020	INF 036U 40LN00 5K00 90 143 20	1433 X 63,5 X 34
3157140	INF 036U 40LN00 5K00 AS 143 20	1433 X 63,5 X 34
3164465	INF 036U 40LN00 5K00 DA 143 20	1433 X 63,5 X 34
3156918	INF 064U 40LN00 9K50 30 143 20	1433 X 63,5 X 34
3141507	INF 064U 40LN00 9K50 60 143 20	1433 X 63,5 X 34
3157038	INF 064U 40LN00 9K50 90 143 20	1433 X 63,5 X 34
3157158	INF 064U 40LN00 9K50 AS 143 20	1433 X 63,5 X 34
3157278	INF 064U 40LN00 9K50 DA 143 20	1433 X 63,5 X 34

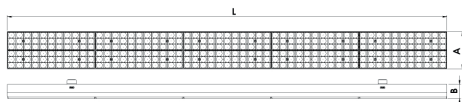
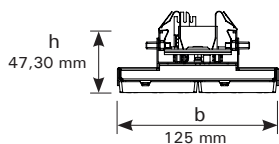
LED LEUCHTENEINSATZ L = 1720 MM

SAP-Nr.	PRODUKTBEZEICHNUNG	MAßE (LxBxH)
3156930	INF 035U 40LN00 5K20 30 172 20	1720 X 63,5 X 34
3141519	INF 035U 40LN00 5K19 60 172 20	1720 X 63,5 X 34
3157050	INF 035U 40LN00 5K20 90 172 20	1720 X 63,5 X 34
3157170	INF 035U 40LN00 5K20 AS 172 20	1720 X 63,5 X 34
3157290	INF 035U 40LN00 5K20 DA 172 20	1720 X 63,5 X 34
3156948	INF 065U 40LN00 9K92 30 172 20	1720 X 63,5 X 34
3141537	INF 065U 40LN00 9K92 60 172 20	1720 X 63,5 X 34
3157068	INF 065U 40LN00 9K92 90 172 20	1720 X 63,5 X 34
3157188	INF 065U 40LN00 9K92 AS 172 20	1720 X 63,5 X 34
3157308	INF 065U 40LN00 9K92 DA 172 20	1720 X 63,5 X 34

Aufgeführt sind nur die Produktnummern für 5000 lm und 10000 lm.
Weitere Optionen sind unserer Website zu entnehmen.



INFINO DOUBLE DOPPELREIHIGE LED-ARMATUR MIT LINSENOPTIK



- Aluminiumprofil mit elektrostatischer Pulverbeschichtung
- Verfügbare Längen: 1433 mm und 1720 mm
- Für beide Längen jeweils Optionen mit 15000 lm / 20000 lm / 27000 lm
- Standard Farbwiedergabeindex Ra > 80 (Ra > 90 optional)
- Lebensdauer der LED-Leuchten: > 50.000h, L80 B10 bei Ta = 45°
- Betrieb bei -20 °C bis +45 °C Umgebungstemperatur
- Standard Farbtemperaturen: 3000 K / 4000 K / 5700 K / 6500 K, (andere Farbtemperaturen auf Anfrage)
- On_Off / DALI / Sicherheitsbeleuchtung 1h oder 3h / DALI + Sicherheitsbeleuchtung 1h oder 3h
- LED-Linsen: 30° / 60° / 90° / ASYMMETRISCH / DOPPELT-ASYMMETRISCH

Maße (mm)

LED LEUCHTENMODUL L = 1433 MM

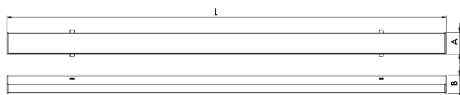
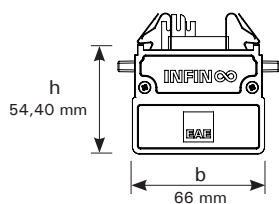
SAP-Nr.	PRODUKTBEZEICHNUNG	MAßE (LxBxH)
3163877	INF 101U 40LN00 15K4 60 143 20	1433 X 125 X 47.3
3163879	INF 135U 40LN00 20K2 60 143 20	1433 X 125 X 47.3
3163881	INF 183U 40LN00 24K9 60 143 20	1433 X 125 X 47.3

LED LEUCHTENMODUL L = 1720 MM

SAP-Nr.	PRODUKTBEZEICHNUNG	MAßE (LxBxH)
3163883	INF 102U 40LN00 15K8 60 172 20	1720 X 125 X 47.3
3163885	INF 129U 40LN00 20K0 60 172 20	1720 X 125 X 47.3
3176655	INF 204U 40LN05 28K1 60 172 20	1720 X 125 X 47.3

INFINO OPAL SCHMALER LED-LICHTEINSATZ MIT OPAL-DIFFUSOR

- Aluminiumprofil mit elektrostatischer Pulverbeschichtung
- Hoch durchlässiger Opal-Diffusor
- Standardlängen: 1433 mm / 1720 mm
- Für beide Standardlängen jeweils Optionen mit 4500 lm / 5500 lm / 8000 lm / 9000 lm / 10000 lm
- Standard Farbwiedergabeindex Ra > 80 (Ra > 90 optional)
- Lebensdauer der LED-Leuchten: > 50.000h, L80 B10 bei Ta = 45°
- Betrieb bei -20 °C bis +45 °C Umgebungstemperatur
- Standard Farbtemperaturen: 3000 K / 4000 K / 5700 K / 6500 K, (andere Farbtemperaturen auf Anfrage)
- On_Off / DALI / Sicherheitsbeleuchtung 1h oder 3h / DALI + Sicherheitsbeleuchtung 1h oder 3h



Maße (mm)

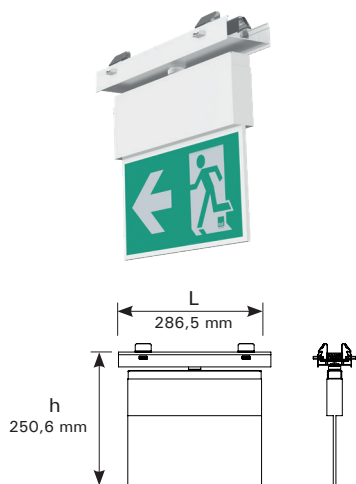
LED LEUCHTENMODUL L = 1433 MM

SAP-Nr.	PRODUKTBEZEICHNUNG	MAßE (LxBxH)
3163606	INF 037U 40OD00 4K57 143 20	1433 X 66 X 54
3163612	INF 045U 40OD00 5K64 143 20	1433 X 66 X 54
3163618	INF 064U 40OD00 7K62 143 20	1433 X 66 X 54
3163624	INF 081U 40OD00 9K40 143 20	1433 X 66 X 54
3163630	INF 096U 40OD00 10K8 143 20	1433 X 66 X 54

LED LEUCHTENMODUL L = 1720 MM

SAP-Nr.	PRODUKTBEZEICHNUNG	MAßE (LxBxH)
3163636	INF 036U 40OD00 4K60 172 20	1720 X 66 X 54
3163642	INF 047U 40OD00 5K80 172 20	1720 X 66 X 54
3163648	INF 063U 40OD00 7K70 172 20	1720 X 66 X 54
3163654	INF 080U 40OD00 9K51 172 20	1720 X 66 X 54
3163660	INF 096U 40OD00 11K2 172 20	1720 X 66 X 54

INFINO EXIT

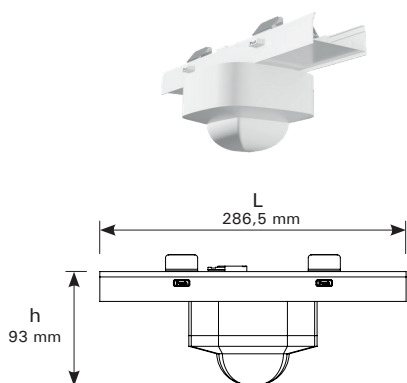


Maße (mm)

HINWEISZEICHENLEUCHE MODUL

SAP-Nr.	PRODUKTBEZEICHNUNG	MAßE (LxH)
3164768	INF ACIL DURUM YONLENDIRME MODUL TK	286,5 X 250,6

INFINO SENSOR



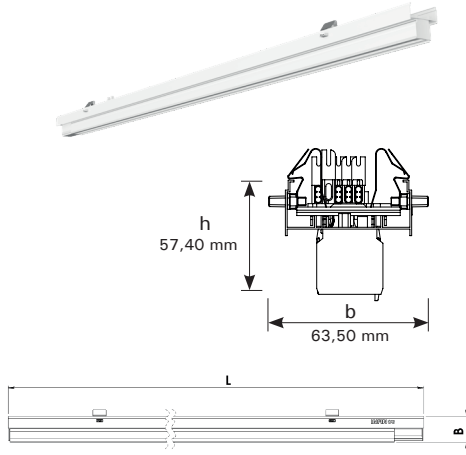
Maße (mm)

SENSORMODUL

SAP-Nr.	PRODUKTBEZEICHNUNG	MAßE (LxH)
3159899	INF CPE EBDHS DALI SENSOR KAPAK TK	Ø88xØ88x143
3159900	INF CPE EBDHS SENSOR KAPAK TK	Ø88xØ88x143
3159901	INF STNL 345MX SENSOR KAPAK TK	286,5 X 57,4
3159897	INF STNL IRQRD DALI SENSOR KAPAK TK	120x120x106
3159898	INF STNL IRQRD SENSOR KAPAK TK	120x120x106
3159902	INF STNL IS 345MX DALI SENSOR KAPAK TK	95x95x93
3159903	INF STNL IS345MX DALI HB SENSOR KAPAK TK	95x95x93
3159904	INF STNL IS345MX SENSOR KAPAK TK	95x95x93

Schematische Darstellung nur für STNL 345MX SENSOR KAPAK TK.

INFINO RAY



Maße (mm)

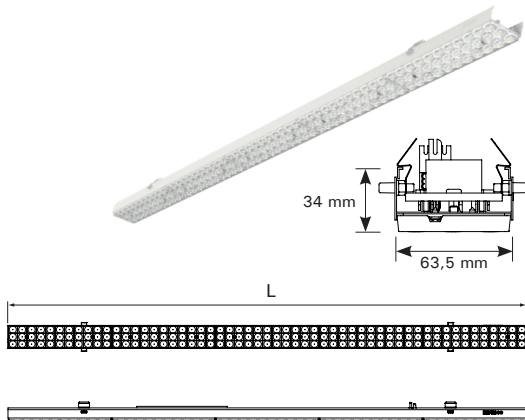
LED LEUCHTENMODUL L = 1433 MM

SAP-Nr.	PRODUKTBEZEICHNUNG	MAßE (LxBxH)
3163935	INF TRIFAZE KAPAK MONTAJ 1433 TK	1433 X 63.5 X 57.4

LICHTEINSATZ L = 1720 MM

SAP-Nr.	PRODUKTBEZEICHNUNG	MAßE (LxBxH)
3163936	INF TRIFAZE KAPAK MONTAJ 1720 TK	1720 X 63.5 X 57.4

INFINO KURZES LED LEUCHTENMODUL FÜR EINSATZ MIT SENSOREN ODER SICHERHEITSBELEUCHTUNG

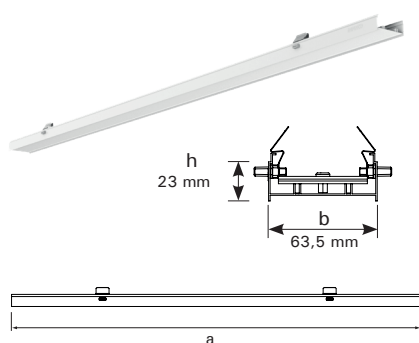


Maße (mm)

INFINO KURZES LED LEUCHTENMODUL FÜR EINSATZ MIT SENSOREN ODER SICHERHEITSBELEUCHTUNG

SAP-Nr.	PRODUKTBEZEICHNUNG	MASSE (LxBxH)
3164786	INF 024U 40LN00 3K97 30 114 20	1140 X 63,5 X 34
3164788	INF 033U 40LN00 4K82 30 114 20	1140 X 63,5 X 34
3164790	INF 040U 40LN00 6K30 30 114 20	1140 X 63,5 X 34
3164792	INF 053U 40LN00 8K00 30 114 20	1140 X 63,5 X 34
3164794	INF 067U 40LN00 9K61 30 114 20	1140 X 63,5 X 34

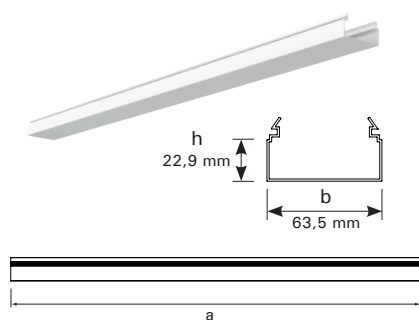
INFINO BLINDABDECKUNG ALUMINIUM



- Aluminiumprofil mit elektrostatischer Pulverbeschichtung

Maße (mm)

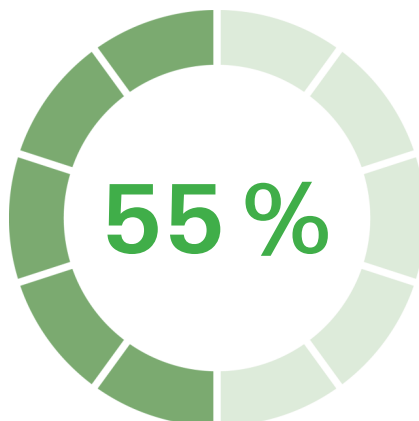
INFINO BLINDABDECKUNG ALUMINIUM				
SAP-Nr.	PRODUKTBEZEICHNUNG	a	b	h
3141617	INF BOS METAL KAPAK 1000 TK	1000	63.5	23
3159895	INF BOS METAL KAPAK 1433 TK	1433	63.5	23
3141595	INF BOS METAL KAPAK 1500 TK	1500	63.5	23
3159896	INF BOS METAL KAPAK 1720 TK	1720	63.5	23
3141619	INF BOS METAL KAPAK 2000 TK	2000	63.5	23



- Blindabdeckung Polycarbonat (PC)

Maße (mm)

BLINDABDECKUNG POLYCARBONAT (PC)				
SAP-Nr.	PRODUKTBEZEICHNUNG	a	b	h
3164874	INF BOS PLSTK KAPAK 1000 TK	1000	63.5	23
3164875	INF BOS PLSTK KAPAK 1433 TK	1433	63.5	23
3164876	INF BOS PLSTK KAPAK 1500 TK	1500	63.5	23
3164877	INF BOS PLSTK KAPAK 1720 TK	1720	63.5	23
3164878	INF BOS PLSTK KAPAK 2000 TK	2000	63.5	23
3164879	INF BOS PLSTK KAPAK 2500 TK	2500	63.5	23
2079010	INF BOS PLSTK KAPAK 2865 TK	2865	63.5	23
3164880	INF BOS PLSTK KAPAK 3000 TK	3000	63.5	23
2079011	INF BOS PLSTK KAPAK 3435 TK	3435	63.5	23
2079012	INF BOS PLSTK KAPAK 4298 TK	4298	63.5	23
2079014	INF BOS PLSTK KAPAK 5152 TK	5152	63.5	23



Energieeinsparungspotential

(Im Vergleich zu Leuchtstofflampen)



INFINO

MIT BUSBAR
UND STANDARDLEUCHE IM
VERGLEICH ZUM INFINNOO
SYSTEM

STATT KABELKANAL
UND STANDARDLEUCHE
IM VERGLEICH ZUM
INFINO SYSTEM

KOSTEN*:

-20 %

-18 %

MONTAGEDAUER:

**insgesamt 2
Stunden**

**insgesamt 3
Stunden**

*Für die jeweilige Systemmontage erforderliche Gesamtkosten



INFINO

**MODULARES *SCHNELLMONTAGE-*
LICHTBAND**

EAE Lighting-Katalog **INFINO** - DE - Letzte Überarbeitung: 11.02.2021
EAE behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.
Für Details zu den im Katalog enthaltenen Angaben wenden Sie sich bitte an EAE Germany GmbH.



EAE Germany GmbH
Stadionring 32
40878 Ratingen | GERMANY
+ 49 2102-44142-0

www.eaelighting.com



engineering the light