Systeme

OZ

TARGETTI

OZ SYSTEM 48V

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Power Track
Längen: 1000mm – 2000mm – 3000mm
Elektrische Verbinder in L-, T- und X-Form.
Rechtwinkliger L- oder ausrichtbarer Verbinder.

Magnetische LED-Leuchtmodule
small feststehend und ausrichtbar
Large feststehend und. ausrichtbar
5x Small feststehend
3x Large feststehend
Lineare Leuchtmodule
Wall Washer Leuchtmodule

Profile
Profil für den Einbau und die Installation als Deckenanbau-oder Pendelleuchte, erhältlich in den Versionen Small und Large.
Längen: 1000mm – 2000mm – 3000mm

LED

Emitter für Small Version.
Chip on Board für Large Version.
LED Engine bestehend aus Streifenplatinen für lineare Module.
Von 187lm bis 2934lm
2700K - 3000K - 3500K - 4000K
Ra90

LEUCHTEN-LICHTAUSBEUTE

Bis zu 115lm/W

OPTIKEN

SP – FL – MWFL – WW
Opal für lineare Module
DBS - Digital Beam Shaper für Einzelmodule.

BETRIEBSGERÄT

System 48 Volt mit elektronischer Stromversorgung - Casambi on board - Digital Dimming
DALI-Steuersystem nutzbar über Zubehör (nur für Produkte in Casambi-Version).

MATERIAL

Power Track
Weißes oder schwarzes Polycarbonat mit 2 Edelstahlschienen.

Magnetische LED-Leuchtmodule
weiß oder schwarz lackiertes Druckguss-Aluminium. Linse aus Acryl und Rahmen aus schwarzem Polycarbonat.

Lineare Module
Gehäuse aus extrudiertem Aluminium, schwarz oder weiß lackiert. Weißer, hocheffizienter MCPET-Refektor und Abdeckung aus opalem Polycarbonat.

Wall Washer Module
Gehäuse aus Druckguss-Aluminium, schwarz oder weiß lackiert. Reflektor aus anodisiertem Aluminium und holographischer Diffusorfilter.

Profile
weiß oder schwarz Gehäuse extrudiertem Aluminium.

AUF ANFRAGE

Easy Custom Colour

Stromversorgung 110-277Vac

OZ ist ein System, das den Raum gestaltet und ihn mit besonderer Schlichtheit und Leichtigkeit beleuchtet.

Ein klares und minimalistisches Design und eine sehr dünne, nur 6 mm dicke Stromschiene mit 48 V. Das Herz des Systems, die magnetische Stromschiene, bewegt sich frei durch den Raum. An jeder beliebigen Stelle können die Lichteinheiten unterschiedlicher Art und Größe und mit unterschiedlichen Abstrahlwinkeln angebracht werden.

Das System eignet sich sowohl für die Aufputzmontage, wobei Leichtigkeit und Technologie im Vordergrund stehen, als auch für die Verlegung in Profilen, die eine Anbauinstallation, eine abgehängte oder eine Einbaumontage ermöglichen.

Das System ist erhältlich ist mit einem speziellen 1-10V-Controller (Digital Dimming) und Gateway DALI-Casambi.

Die einzelnen Leuchtmodule sind auch in der Version DBS - Dynamic Beam Shaper erhältlich.

OZ ist auch in der 230-V-Stand-Alone-Version für die aufgesetzte und die Einbauinstallation erhältlich.

Indoor

Highlights

A Die Welt besteht nicht nur aus rechten Winkeln

OZ ist kein starres System mehr, in dem sich die Linien nur rechtwinklig kreuzen können. Durch das neue ausrichtbare Verbindungselement können völlig neue Geometrien geschaffen werden, wodurch sich die Konfigurations- und Verwendungsmöglichkeiten des OZ-Systems deutlich erhöhen. Durch das neue Verbindungssystem kann der Raum mit noch größerer Freiheit gestaltet werden: Jede Verbindung kann zwischen 2 und 8 Power Tracks miteinander verbinden, wobei zwischen den “Geraden” beliebige Winkel von mindestens 45° geschaffen werden können.

B Modul DBS: Eine neue Spitzenleistung von OZ

In der Einzelversion, sowohl bei der feststehenden als auch bei der ausrichtbaren, ist OZ das erste Miniatur-Leuchtmodul, das mit dem dynamischen optischen System DBS – Dynamic Beam Shaper – ausgestattet werden kann, welches die digitale Steuerung des Abstrahlwinkels des Lichtbündels ermöglicht. Also ist es nicht nur möglich, auf den Power Tracks beliebig Lichtmodule hinzuzufügen, zu entfernen und zu versetzen, sondern ab sofort ist es auch möglich, nicht nur die Lichtemission, sondern auch die photometrische Verteilung der einzelnen Lichteinheiten besonders einfach zu definieren. Ein Meister der Flexibilität!

C Lineare Lichtmodule

Erhältlich in zwei Längen – L = 569 mm und L = 869 mm – garantieren einen weichen und diffusen Effekt, jetzt auch in der Digital Dimming-Version.

D Wall Washer Lichtmodule

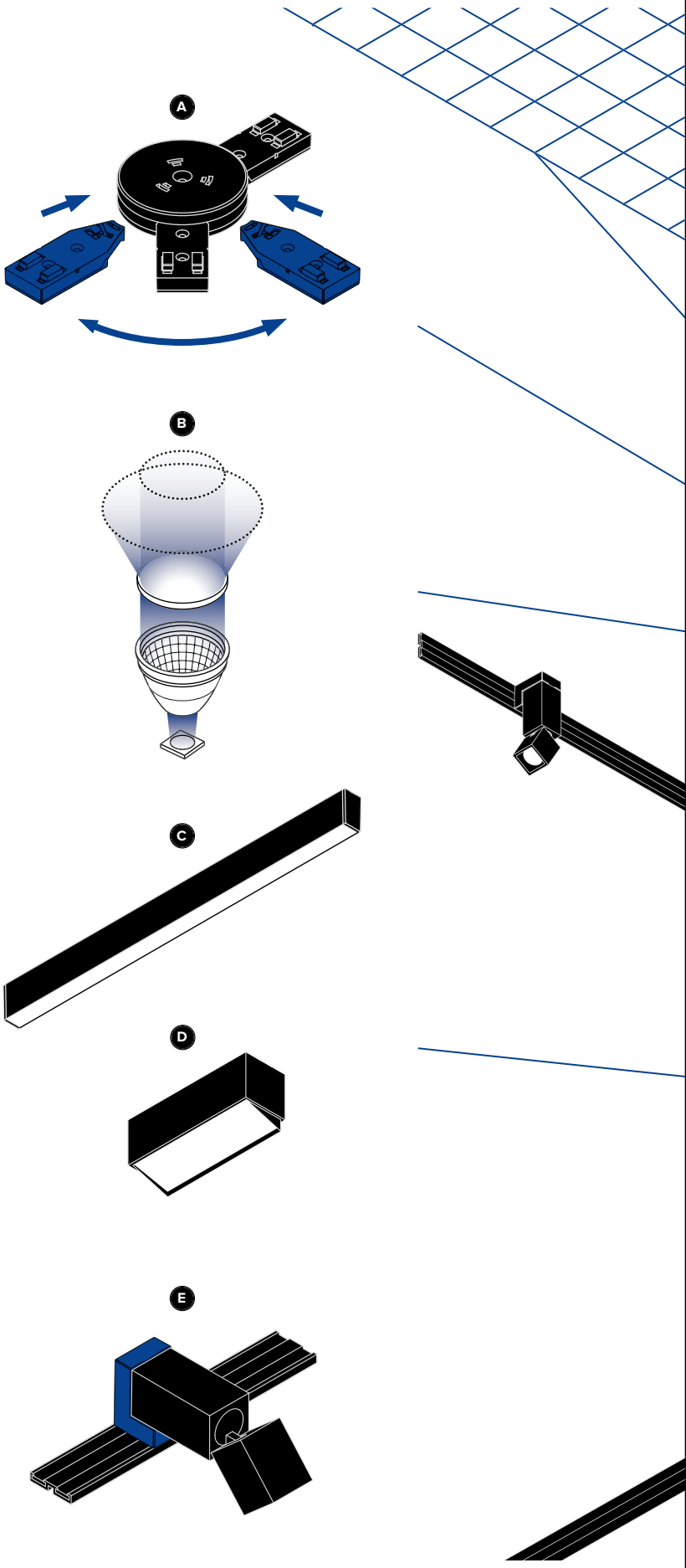
Für eine uniforme und verbreitete Beleuchtung von vertikalen Oberflächen, sind jetzt neue OZ Module mit Wall Washer Optiken verfügbar.

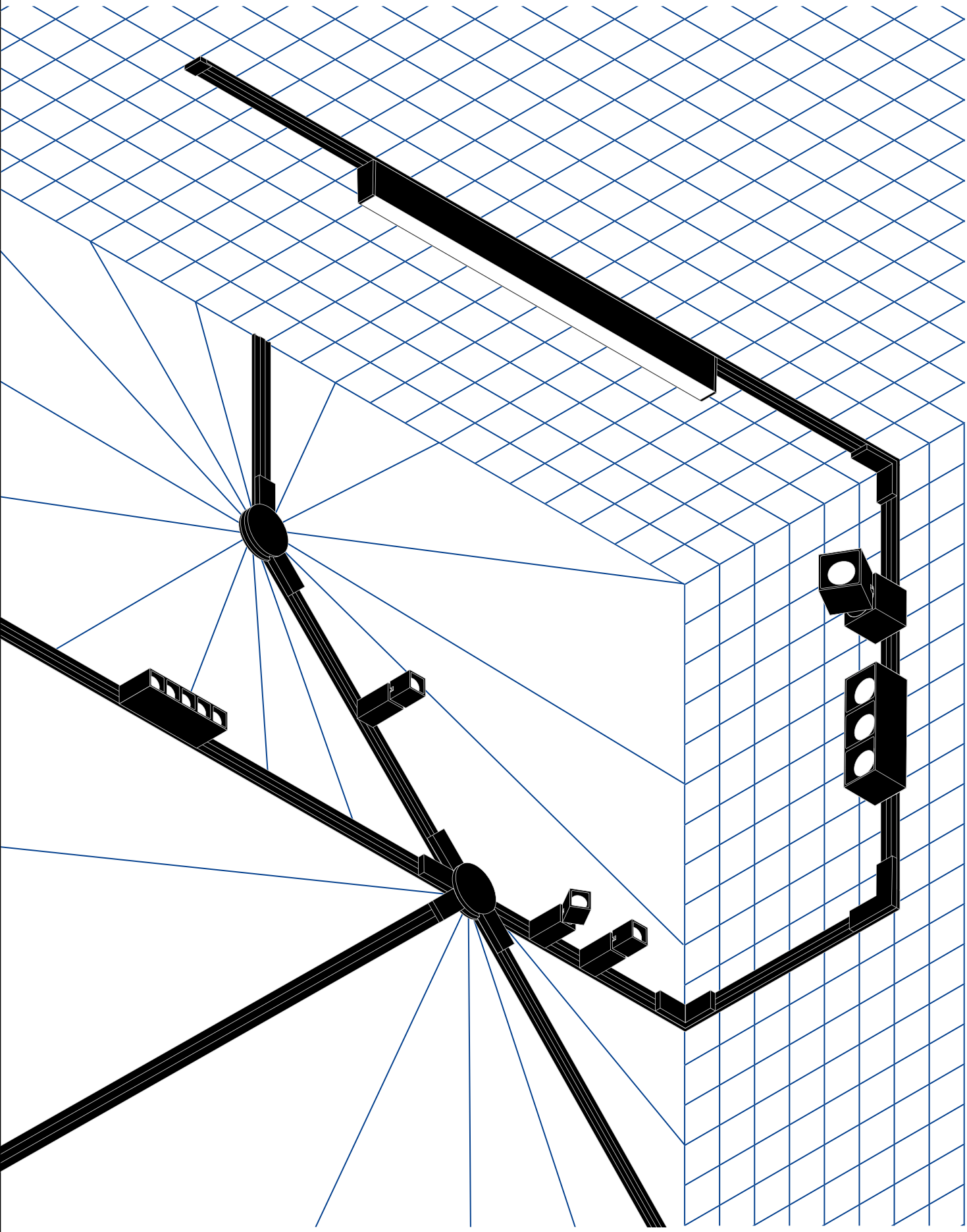
E L-Halterung

Durch die Halterung in L-Form ist das System noch flexibler geworden. Bei der Standardinstallation liegen die Lichteinheiten rechtwinklig zur Stromschiene; durch die neue L-Halterung eröffnen sich nun neue Möglichkeiten für die Anbringung der Small Module im 90°-Winkel, um zum Beispiel auch dann eine senkrechte Beleuchtung von oben zu ermöglichen, selbst wenn die Stromschiene auf einem Gesims oder einem Balken installiert ist.

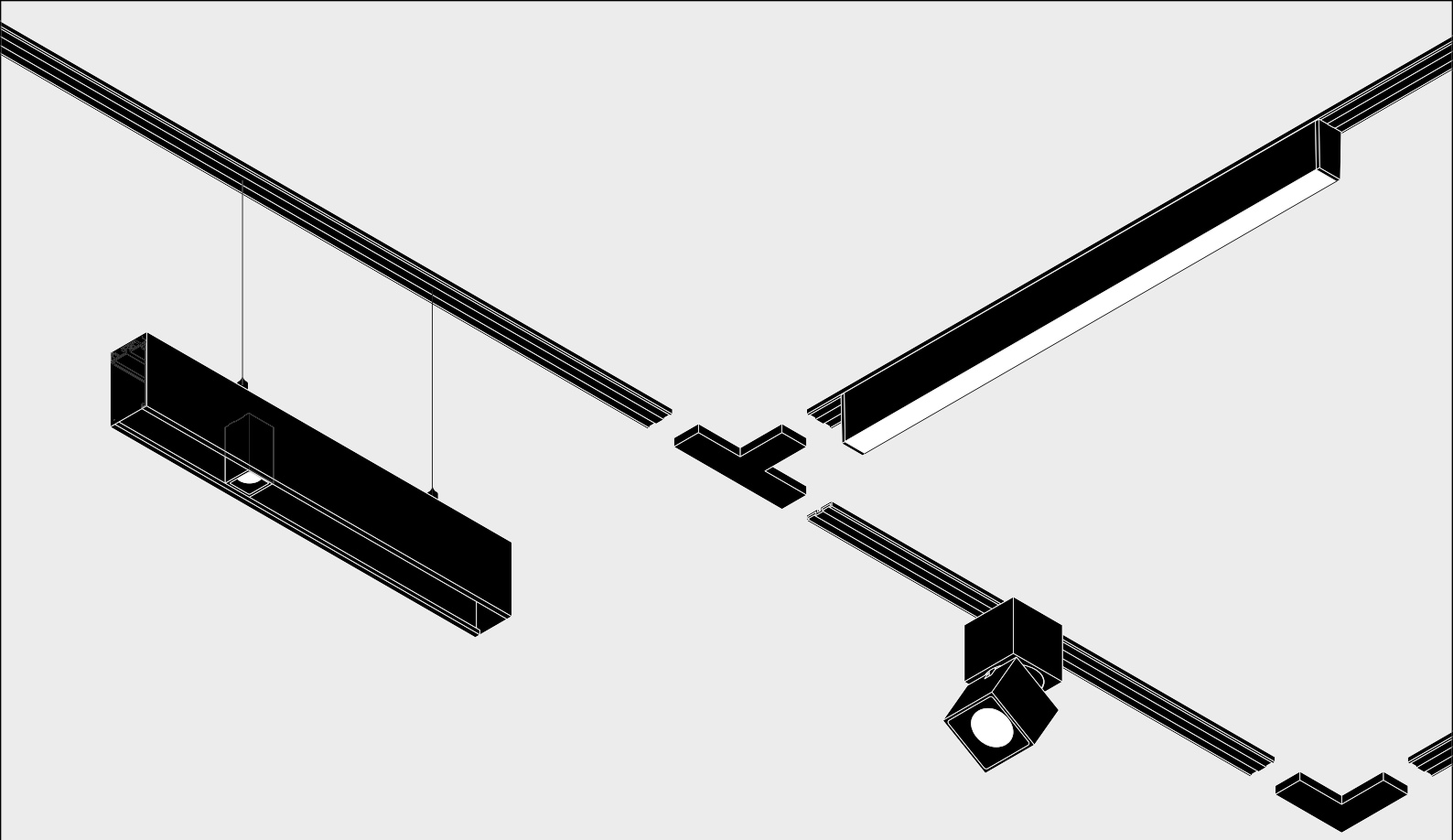
Ein konnektives System

Durch das neue Gateway DALI-Casambi es möglich, die OZ-Module in Casambi-Version mit einem traditionellen DALI-System zu koppeln. So ist es möglich, die einzelnen Beleuchtungsmodule per Bluetooth direkt über die DALI-Steuerzentrale zu steuern.





Systeme

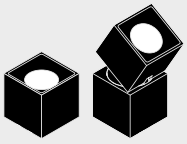


Leuchtmodule

Einfachmodule

Fest oder ausrichtbar Small

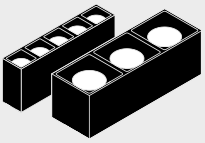
25x25mm



Fest oder ausrichtbar Large

50x50mm

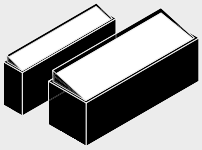
Mehrfachmodule



Small / Large

25x125mm
50x150mm

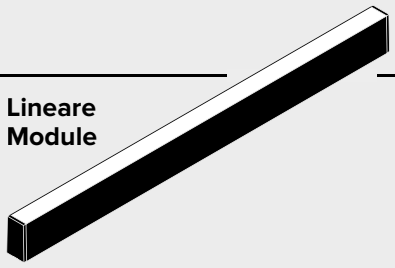
Wall Washer



Small / Large

25x125mm
50x150mm

Lineare Module

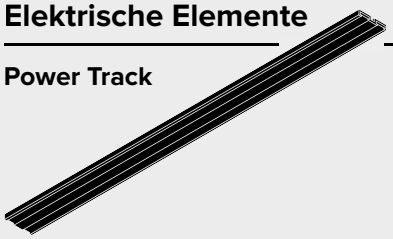


Small

L=569mm e L=869mm

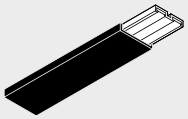
Elektrische Elemente

Power Track



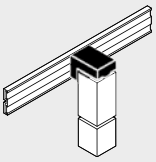
L=1/2/3m • 48V DC
*Zu ergänzen mit den entsprechenden Kappen

Zubehör



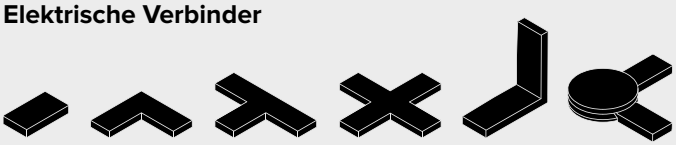
Abdeckung

L=1/2/3m



L-Halterung

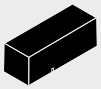
Elektrische Verbinder



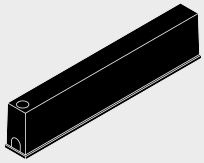
Linearverbinder sowie Verbinder in L-, T- und X-Form, rechtwinkliger L- oder ausrichtbarer Verbinder

Stromversorgung

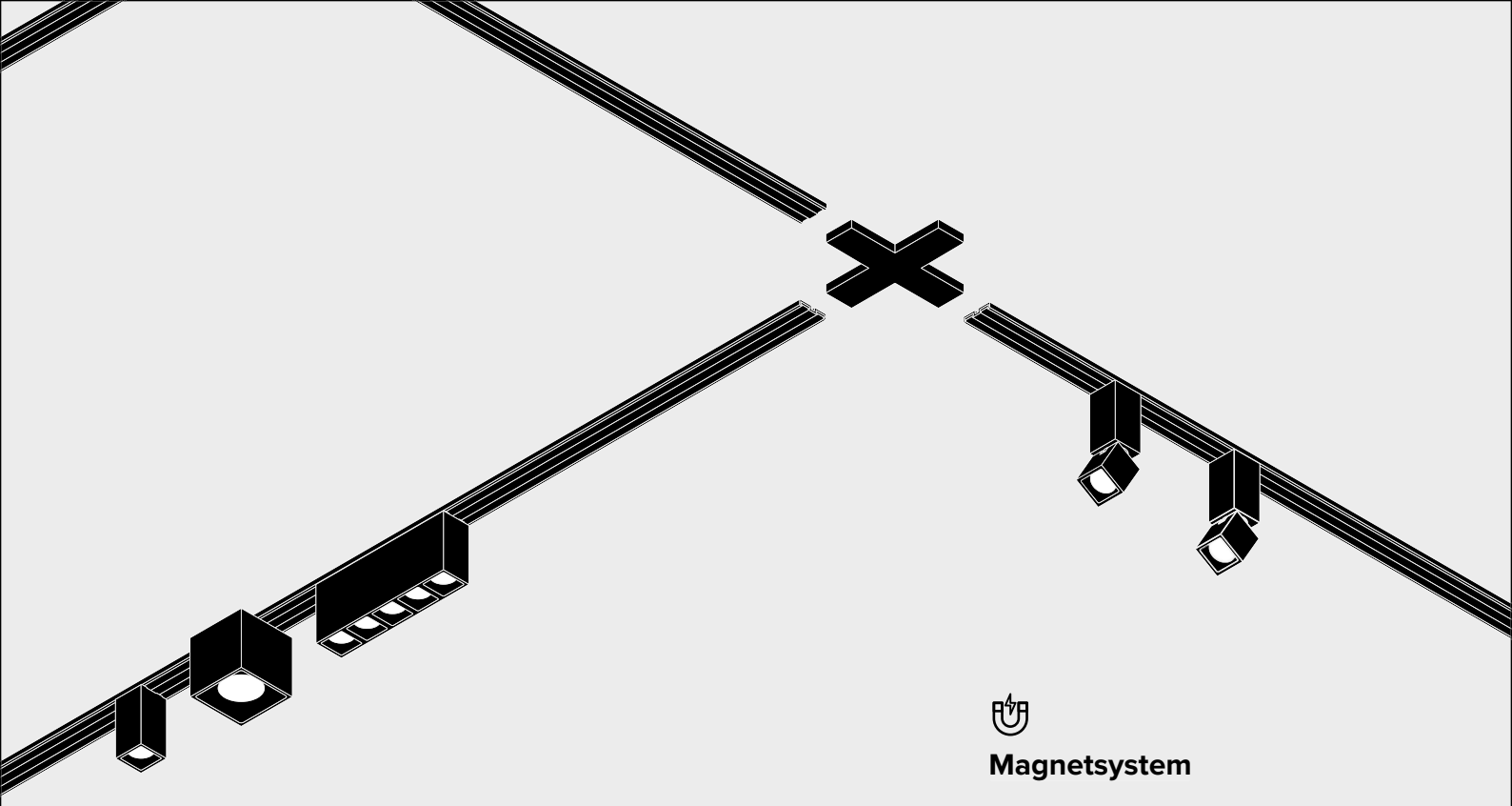
siehe Seite 334-335



Einspeiser für externen Treiber



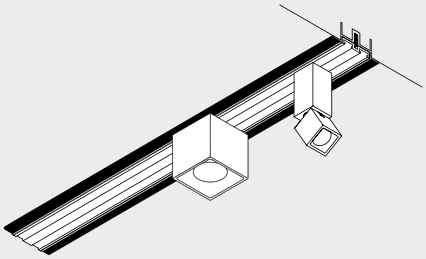
Treiber auf der Stromschiene



Magnetsystem

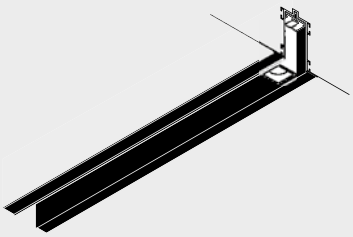
Installationslösungen

Einbau der Stromschiene



L=1/2/3m

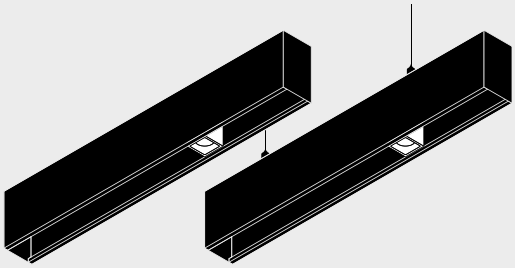
Einbauprofile



Profile für die Module Small
Profile für die Module Large

L=1/2/3m
*Zu ergänzen mit den entsprechenden Endkappen

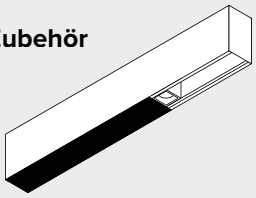
Anbau- oder abgehängte Profile



Profile für die Module Small
Profile für die Module Large

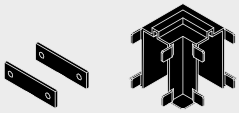
L=1/2/3m
*Zu ergänzen mit den entsprechenden Endkappen

Zubehör



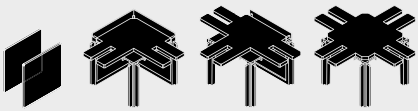
Abdeckung für Profile für die Module Small und Large

Zubehör für Einbauinstallation



Mechanischer Linearverbinder in L-Form

Zubehör für Anbau- und abgehängte Montage



Mechanischer Linearverbinder in L-, T- und X-Form

Power Track ist das Herzstück des Systems

Die Stromschiene ist in unterschiedlichen Längen und in Schwarz oder Weiß erhältlich. Passend dazu gibt es eine Abdeckung, welche die beiden Metallschienen verdeckt, sodass ein Effekt totaler Formenreinheit entsteht. Die Abdeckung kann während der Installation einfach nach Maß zurechtgeschnitten werden.

Innovatives 48V-Magnetsystem

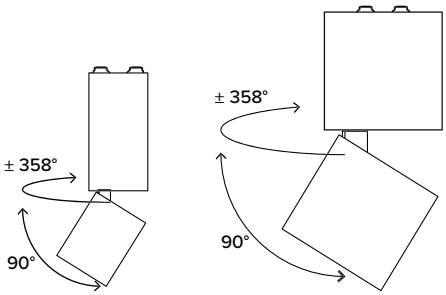
Die Installation der Module ist sehr leicht: Einfach an einer beliebigen Stelle im System platzieren, der Magnet befestigt sie ohne weiteres Zubehör an ihrem Platz.

Lineare Leuchtmodule

Die OZ-Familie wird um neue lineare Lichtmodule erweitert. Sie sind in zwei unterschiedlichen Größen erhältlich und mit einem optischen System ausgestattet, welches aus einem hocheffizenten Reflektor und einer Abdeckung aus opalem Polycarbonat besteht, für einen weichen und diffusen Beleuchtungseffekt.

Einzel-Leuchtmodule

Erhältlich in zwei sehr kleinen Größen - 25 x 25 x 50 und 50 x 50 x 50 - beide als feste oder ausrichtbare Version.
Ab sofort erhältlich auch mit variabler Optik DBS – Dynamic Beam Shaper. Möglich mit Gehäuse in weißer Ausführung und schwarzem Ring oder ganz in schwarz.



Mehrfach-Leuchtmodule

In der 3x-Module Version Large und 5x-Module in der Version Small, erhältlich sowohl in elektronischer Version als auch mit Casambi für die Fernsteuerung der Lichtpunkte. So ist es möglich, die verschiedenen Lichtpunkte einer Stromschiene unabhängig voneinander zu steuern und je nach Bedarf unterschiedliche Szenen zu erschaffen.

Die Welt ist nicht nur schwarz und weiß

Auf Wunsch kann sowohl der Einfach- als auch der Mehrfach-Leuchtungsmodule in der gewunschten RAL-Farbe gestaltet werden.
Laden Sie auf unserer Webseite die RAL-Farbpalette herunter und wählen Sie die Farbe aus, die am besten zu Ihrem Projekt passt.

Easy Custom Colour

targetti.com/downloads

NEW

Wallwasher-Module

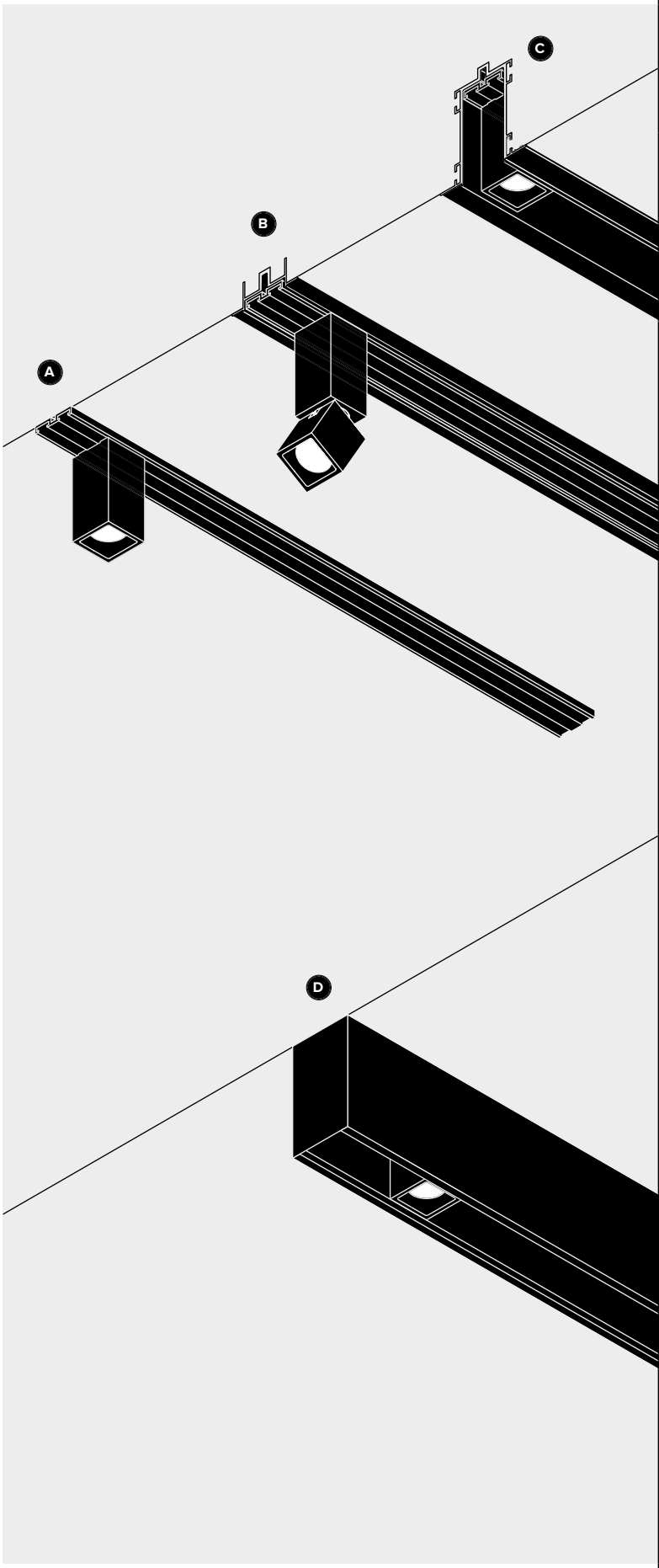
Neu erhältlich sind die OZ Wallwasher Lichtmodule, sowohl in der Small- als auch in der Large-Version, für eine gleichmäßige und diffuse Beleuchtung aller vertikalen Flächen. Das einzigartige optische System ermöglicht die Erzielung eines Verhältnisses von 1 zu 3 zwischen dem Abstand der Leuchten von der Wand zur Wandhöhe.

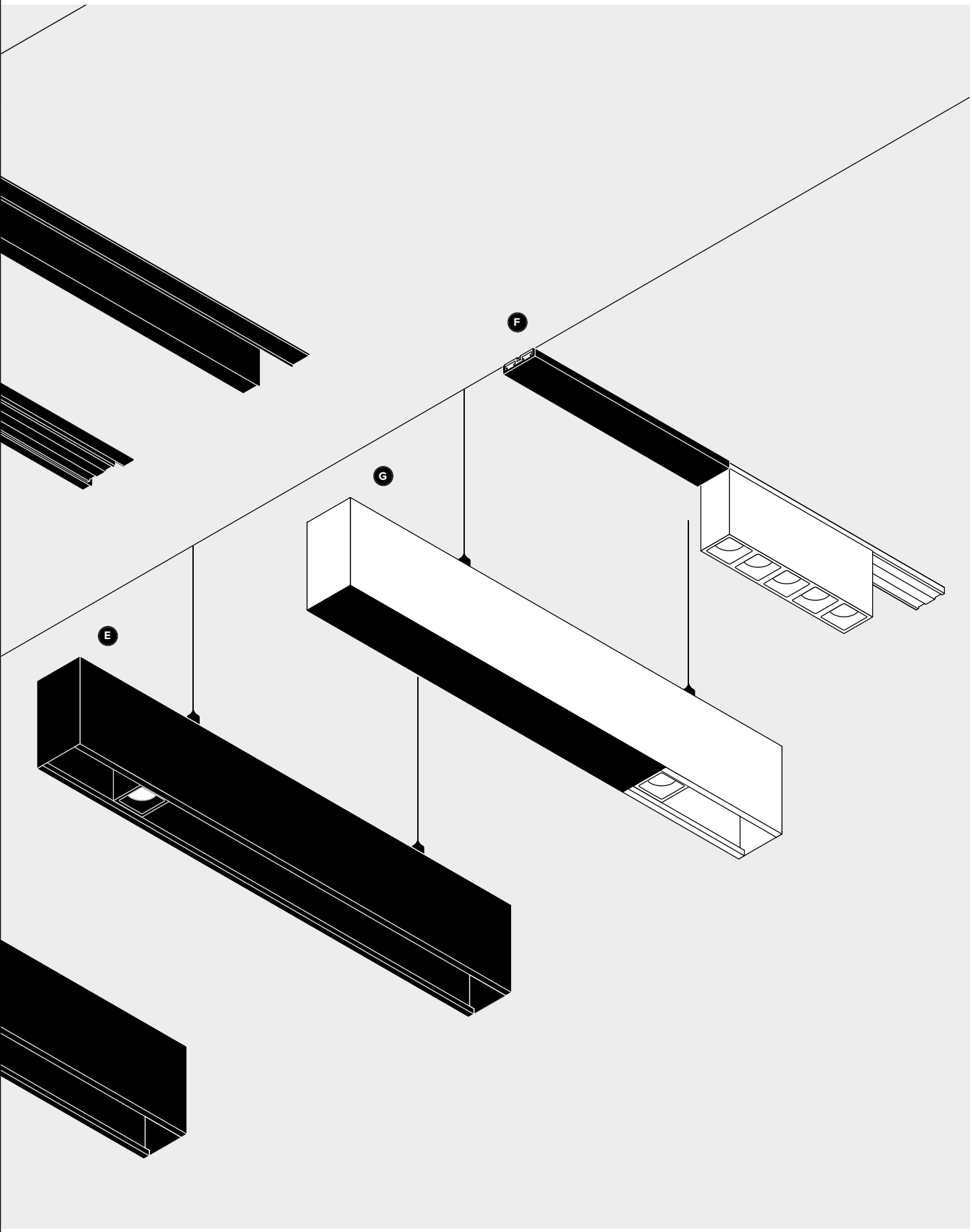
Fünf unterschiedliche Installationsmöglichkeiten bieten ein Maximum an Flexibilität

OZ ermöglicht höchste Flexibilität in der Anwendung. Die Stromschiene kann direkt an Wand oder Decke (A) installiert werden. Mithilfe des Power-Track-Einbauprofils, ideal für die Installation an bereits bestehenden abgehängten Decken, ist es möglich, die Stromschiene zu verbergen, sodass nur die Leuchten selbst sichtbar sind (B). Alternativ ermöglichen die verfügbaren Profile eine komplett versenkte Installation der Stromschiene und der Leuchtmodule in der Zwischendecke, eine Installation an Decke oder Wand (D) oder als Pendelleuchte (E).

Mithilfe der als Zubehör erhältlichen, schwarzen oder weißen, Abdeckung (F) kann die Stromschiene für eine perfekte formale Reinheit vollständig abgedeckt werden. Die spezielle Abdeckung wurde auch deshalb konzipiert, um das System OZ auch in Anbau- oder abgehängten Installationen mit Profilen zu vervollständigen (G).

Die Abdeckung kann ganz einfach zurechtgeschnitten werden, um nur den Teil der Stromschiene freizulassen, der für die Installation der Einheiten erforderlich ist.




F
G
E

Zoya boutique
Bangalore, Karnataka - India

Architect Deepak Prem Architects
Lighting Design Mrs. Anusha Muthusubramanian, Lighting Spaces

Photographer GOJIS Lifestyle Pvt Ltd

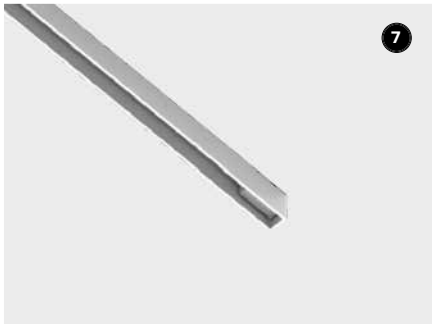
Indoor

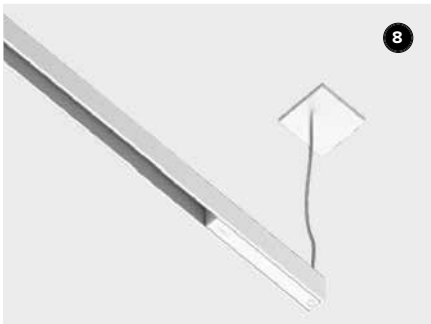
Ein einziges Profil für die Einbauinstallation mit oder ohne Flansch
Das Einbauprofil wurde eigens entwickelt, um sowohl die Trimless-Installation als auch die Installation mit sichtbarem zu ermöglichen.
So ist es möglich, nur eine Lösung zu bestellen und erst im Nachhinein die Installationsart festzulegen.

Unterschiedliche Stromversorgungs-möglichkeiten

Die Stromversorgung von OZ erfolgt entweder direkt auf der Stromschiene oder über eine entfernt davon installierte Treiberbox, die einen Einspeiser benötigt. Die Treiberbox “on board” kann sowohl auf der Stromschiene oder in der Mitte zwischen 2 Stromschienen installiert werden.
Bei abgehängter Installation ist es möglich, die Treiberbox entweder direkt auf der Power Track zu befestigen oder eine spezielle Treiberbox direkt an der Decken zu montieren.

1. Direkte Installation auf der Stromschiene mit Treiberbox “on board”
2. Direkte Installation auf der Stromschiene mit externem Treiber und Einspeiser
3. Direkte Installation auf der Stromschiene mit Treiberbox “on board” zwischen zwei Stromschienen
4. Installation auf Einbauprofil mit Treiberbox “on board”
5. Installation auf Einbauprofil mit externem Treiber und Einspeiser auf der Stromschiene
6. Installation auf Decken- oder Wandprofil mit Treiberbox “on board”
7. Installation auf Decken- oder Wandprofil mit externem Treiber und Einspeiser auf der Stromschiene
8. Installation auf abgehängten Profil mit Treiberbox “on board”
9. Installation auf abgehängten Profil mit Treiberbox an der Decke und Einspeiser auf der Stromschiene

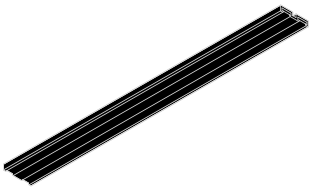




Die Konfiguration von OZ

A

Standard-Konfiguration

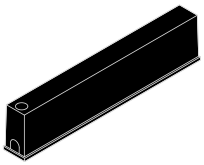


Power Track

+

Standardprodukt

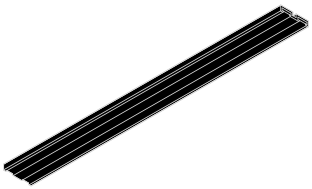
+



On-Board- oder externe Stromversorgung

B

Casambi-Konfiguration

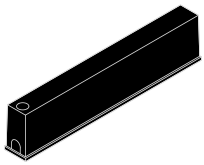


Power Track

+

Casambi-Produkt (CA)

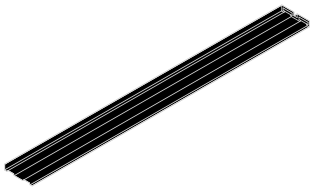
+



On-Board- oder externe Stromversorgung

C

DALI-Konfiguration

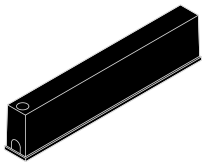


Power Track

+

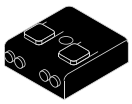
Casambi-Produkt (CA)

+



On-Board- oder externe Stromversorgung

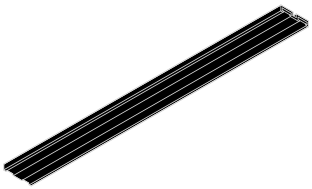
+



Bridge
DALI-Casambi

D

Digital-Dimming-Konfiguration

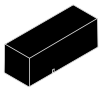


Power Track

+

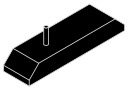
Digital-Dimming-Produkt (DD)

+



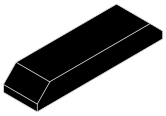
Digital-Dimming-Einspeiser (Standard oder Dimmer on Board)

+



Controller 1-10V

+



Externer Treiber

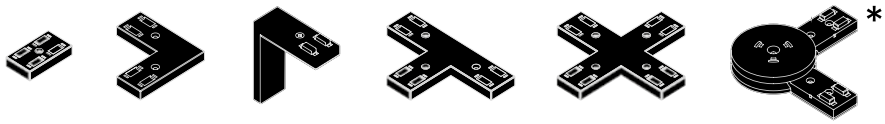
Die Regeln von OZ

5

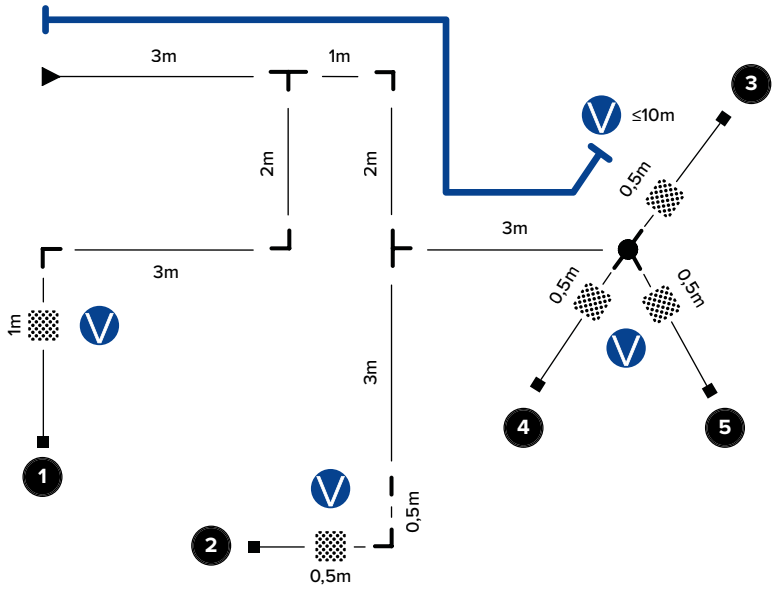
Elektrische Verbinder können maximal innerhalb der gleichen Konfiguration mit einem Betriebsgerät verwendet werden

10

Meter ist die maximale Länge zwischen der Einspeiser und dem weitest entfernten Leuchtmodul



* Der verstellbare elektrische Verbinder muss unabhängig von der Anzahl der angeschlossenen powertrack Stromschienen als zwei Verbindungen gezählt werden

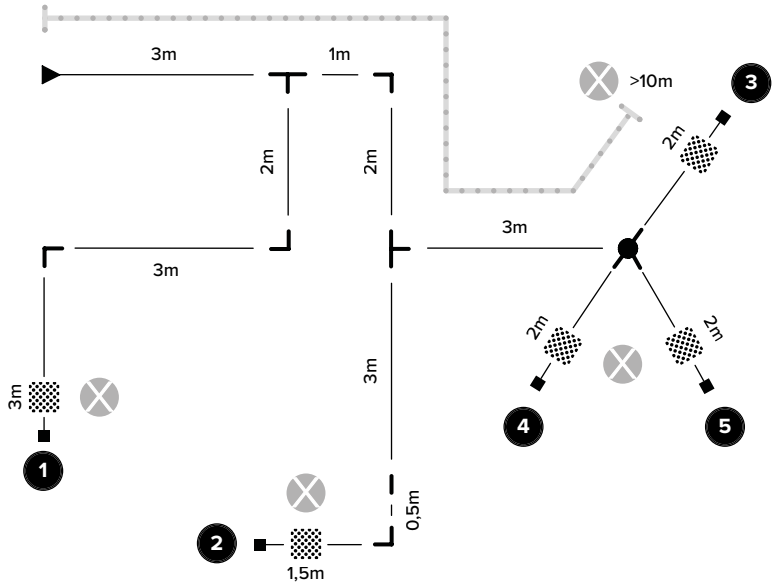


Konfiguration 1

⊥ + L + L = 3

Konfiguration 2

⊥ + L + ⊥ + I + L = 5



Konfiguration 3 4 5

⊥ + L + ⊥ + Y = 5

Letztes Leuchtmodul

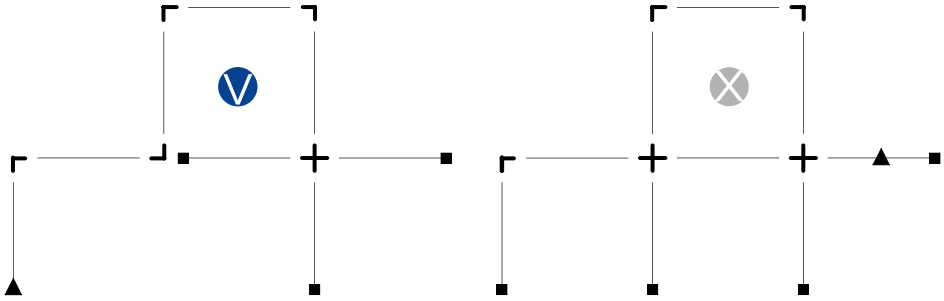
▲ Einspeiser ■ Endkappe

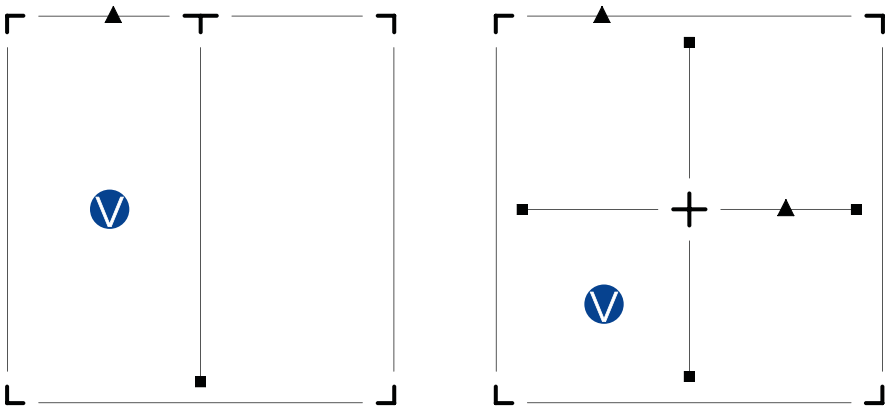
Verbinder

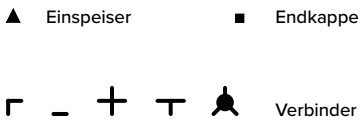
Indoor

1

Geschlossenes System kann erstellt werden. Es sind nur geschlossene Systeme mit 4 L-Verbindungen zulässig.







3

Es sind 3 Treiberarten erhältlich

- Treiberbox on-board, sitzt direkt auf der Stromschiene - max. 90 W
- Treiberbox für die Installation an der Decke - max. 90 W, benötigt einen Einspeiser
- Externer Treiber - max. 210 W, benötigt einen Einspeiser

100

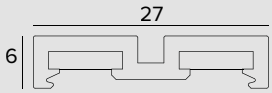
Watt ist die maximal installierbare Leistung pro Meter.
Die Gesamtleistung der Konfiguration ändert sich je nach Art des verwendeten Treibers

∞

Viele mögliche Lösungen

OZ

Power Track



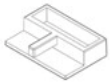
STROMSCHIENE

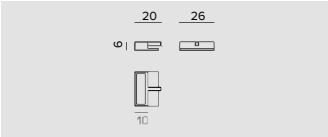
IP20

kg	L	Farbe	
0,3	1000	○	**1T7431**
0,59	2000	○	**1T7432**
0,89	3000	○	**1T7433**
0,3	1000	●	**1T7434**
0,59	2000	●	**1T7435**
0,89	3000	●	**1T7436**

Systemkomponenten

Endkappen

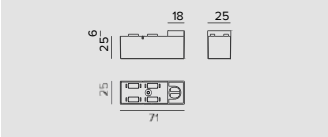




	Farbe	Art.-Nr.
	○	**1T7026**
	●	**1T7027**

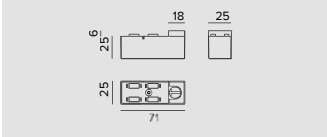
Set aus 2 Endkappen.

Stromversorgung



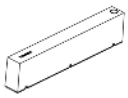
Abmessungen LxHxP	Farbe	Art.-Nr.
71x27x25	○	**1T7024**
71x27x25	●	**1T7025**

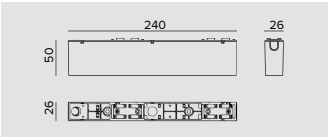
Magnetisch-elektrischer Einspeiser.



Abmessungen LxHxP	Version	Farbe	Art.-Nr.
71x27x26	STANDARD	○	**1T9526DD**
71x27x26	DIMM ON BOARD	○	**1T9603DD**
71x27x26	STANDARD	●	**1T9604DD**
71x27x26	DIMM ON BOARD	●	**1T9605DD**

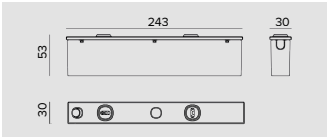
Magnetisch-elektrischer Einspeiser für Digital Dimming.





Treiber	Farbe	Art.-Nr.
EL.	○	**1T7028EL**
EL.	●	**1T7029EL**

Treiber 48Vdc mit Magnetbefestigung für die Stromschienenmontage.
LxHxP=240x54x26mm, 90W.

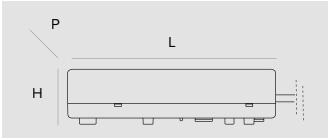


Treiber	Farbe	Art.-Nr.
EL.	○	**1T7030EL**
EL.	●	**1T7172EL**

Treiber 48Vdc für die Deckeninstallation.
LxHxP=243x58x30mm, 90W.

Indoor

OZ



Abmessungen LxHxP	W	IP	Art.-Nr.
225x36x60	60W	IP20	**1T6917EL**
240x49x60	130W	IP20	**1T6916EL**
251x37x90	210W	IP67	**1T7403EL**

Elektronischer Treiber 48Vdc.
1T6917EL - Elektronisches Betriebsgerät, schaltbar. Mit den entsprechenden Leuchtmodulen (CA oder DD) sowie weiterem Zubehör auch für CASAMBI, DALI oder Digital Dimmung verwendbar. Maximale Entfernung 20m - Stromkabel 1,5mm^2.
1T6916EL - Elektronisches Betriebsgerät, schaltbar. Mit den entsprechenden Leuchtmodulen (CA oder DD) sowie weiterem Zubehör auch für CASAMBI, DALI oder Digital Dimmung verwendbar. Maximale Entfernung 10m - Stromkabel 1,5mm^2.
1T7403EL - Universelles elektronisches Betriebsgerät (110-277V), schaltbar. Mit den entsprechenden Leuchtmodulen (CA oder DD) sowie weiterem Zubehör auch für CASAMBI, DALI oder Digital Dimmung verwendbar. Maximale Entfernung 5m - Stromkabel 1,5mm^2.

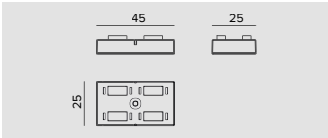
Hinweis

Die von Targetti ausgewählten Zubehör Driver, machen die Leuchten „Safe Flicker“.

Digital Dimming (DD) Leuchtmodule werden ergänzt mit externen Treibern (1T6917EL, 1T6916EL, 1T7403EL) und dem Controller (1T9594D – siehe S. 340).

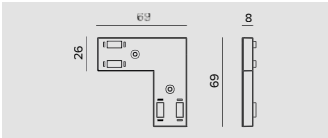
Zubehör

Elektrische Verbinder



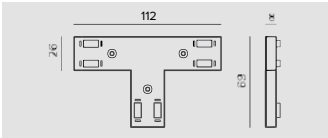
Farbe	Art.-Nr.
○	**1T7016**
◐	**1T7020**

Elektrisches Verbindungsstück für die Installation in Reihe.
Maximal 5 Verbinder je elektrischem Einspeisepunkt.



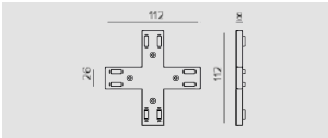
Farbe	Art.-Nr.
○	**1T7017**
●	**1T7021**

Elektrischer L-Verbinder.
Maximal 5 Verbinder je elektrischem Einspeisepunkt.



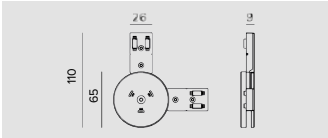
Farbe	Art.-Nr.
○	**1T7018**
◐	**1T7022**

Elektrischer T-Verbinder.
Maximal 5 Verbinder je elektrischem Einspeisepunkt.



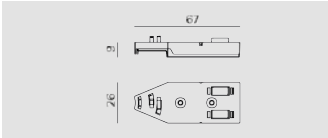
Farbe	Art.-Nr.
○	**1T7019**
●	**1T7023**

Elektrischer X-Verbinder.
Maximal 5 Verbinder je elektrischem Einspeisepunkt.



Farbe	Art.-Nr.
○	**1T9524**
◐	**1T9525**

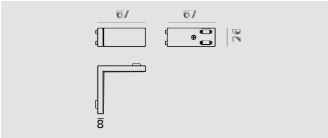
Ausrichtbarer elektrischer Verbinder mit 2 Richtungen.
Über als Zubehör erhältliche Elemente können bis zu 8 Power Track-Schienen miteinander verbunden werden.



Farbe	Art.-Nr.
○	**1T9579**
●	**1T9580**

Zusatzelement für ausrichtbaren elektrischen Verbinder (1T9524 und 1T9525).

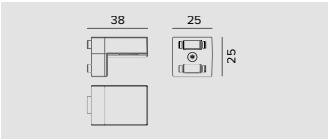
OZ



	Farbe	Art.-Nr.
	○	**1T7439**
	●	**1T7440**

Elektrischer rechtwinkliger L-Verbinder.
Maximal 5 Verbinder je elektrischem Einspeisepunkt.

Befestigungssystem



	Farbe	Art.-Nr.
	○	**1T9592**
	●	**1T9593**

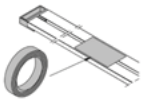
Die L-Halterung bietet die Möglichkeit, die Module in einem Winkel von 90° zur Power Track-Schiene anzubringen.
Die Halterung ermöglicht beispielsweise auch dann eine senkrechte Beleuchtung von oben, wenn die Power Track-Schiene an der Wand installiert ist.
Nur für das Einzelmodul 25x25mm.

Abdeckplatte

	L	Farbe	Art.-Nr.
	1000	○	**1T7938**
	1000	◐	**1T7941**
	2000	○	**1T7939**
	2000	◐	**1T7942**
	3000	○	**1T7940**
	3000	◐	**1T7943**

Abdeckung für Power Track-Schiene (5 Stück).

Befestigungssystem



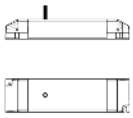
	Art.-Nr.
	1T7098

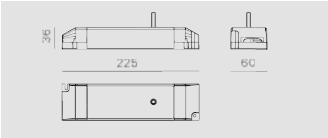
Doppelseitige Kleberolle L. 10 Meter zur Befestigung von Power Track auf der Oberfläche.

	Art.-Nr.
	1T9523

Halterung für die Installation der Power Track-Schiene an der Decke bei modularen Zwischendecken.

Steuersystem





	Art.-Nr.
	1T9594D

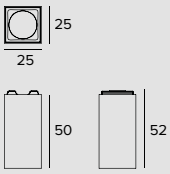
Controller 1-10V (Digital Dimming - DIMM ON BOARD) für die externe Installation.
Jeder 1-10 V-Controller kann Leuchten mit eine Gesamtleistung von maximal 96 W ansteuern.

	Art.-Nr.
	1T8173CA

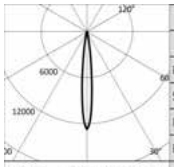
Bridge DALI/Casambi: Mit diesem Gerät können mit der Bluetooth-Mesh-Casambi-Technologie ausgestattete Leuchten mit einem traditionellen DALI-System gekoppelt und über den DALI-Controller gesteuert werden.
Der DALI-Schaltkreis kann maximal 64 mit DALI verkabelte und kabellose Casambi-Leuchten enthalten.
Funktioniert nur mit den Netzen Casambi Evolution.
Die DALI-Bridge ist innerhalb des DALI-Systems transparent und belegt daher keine Adresse.
Keine Stromversorgung notwendig, Versorgung direkt über den DALI-Bus.
LxHxP=40,4x14x36,3mm.

OZ

Einzelbeleuchtungsmodul feststehend 25x25mm



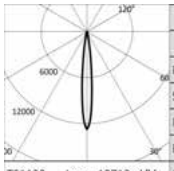
LED / 2,1W / LINSE / SP / FESTSTEHEND



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			11°	
Fixture Power	3W	1	0.20	2505
Source Flux	197lm	2	0.40	626
Fixture Flux	154lm	3	0.60	278
Efficacy	55lm/W	4	0.79	157
TS1122 Imax=12713cd/klm	Imax	2505cd	5	0.99	100

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7506**	**1T7507**	**1T7508**	**1T7509**
●	**1T7518**	**1T7519**	**1T7520**	**1T7521**

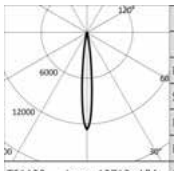
LED / 2,1W / LINSE / SP / FESTSTEHEND CASAMBI



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			11°	
Fixture Power	3W	1	0.20	2505
Source Flux	197lm	2	0.40	626
Fixture Flux	154lm	3	0.60	278
Efficacy	55lm/W	4	0.79	157
TS1122 Imax=12713cd/klm	Imax	2505cd	5	0.99	100

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7099CA**	**1T7100CA**	**1T7101CA**	**1T7102CA**
●	**1T7111CA**	**1T7112CA**	**1T7113CA**	**1T7114CA**

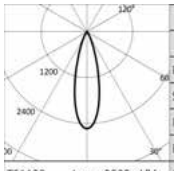
LED / 2,1W / LINSE / SP / FESTSTEHEND DIGITAL DIMMING



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			11°	
Fixture Power	3W	1	0.20	2505
Source Flux	197lm	2	0.40	626
Fixture Flux	154lm	3	0.60	278
Efficacy	55lm/W	4	0.79	157
TS1122 Imax=12713cd/klm	Imax	2505cd	5	0.99	100

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7099DD**	**1T7100DD**	**1T7101DD**	**1T7102DD**
●	**1T7111DD**	**1T7112DD**	**1T7113DD**	**1T7114DD**

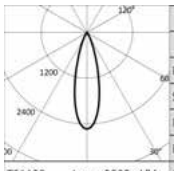
LED / 2,1W / LINSE / FL / FESTSTEHEND



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			28°	
Fixture Power	3W	1	0.51	497
Source Flux	197lm	2	1.01	124
Fixture Flux	148lm	3	1.52	55
Efficacy	53lm/W	4	2.02	31
TS1123 Imax=2525cd/klm	Imax	497cd	5	2.53	20

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7510**	**1T7511**	**1T7512**	**1T7513**
●	**1T7522**	**1T7523**	**1T7524**	**1T7525**

LED / 2,1W / LINSE / FL / FESTSTEHEND CASAMBI

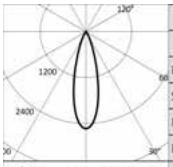


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			28°	
Fixture Power	3W	1	0.51	497
Source Flux	197lm	2	1.01	124
Fixture Flux	148lm	3	1.52	55
Efficacy	53lm/W	4	2.02	31
TS1123 Imax=2525cd/klm	Imax	497cd	5	2.53	20

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7103CA**	**1T7104CA**	**1T7105CA**	**1T7106CA**
●	**1T7115CA**	**1T7116CA**	**1T7117CA**	**1T7118CA**

OZ

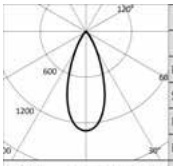
LED / 2,1W / LINSE / FL / FESTSTEHEND DIGITAL DIMMING



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			28°	
Fixture Power	3W	1	0.51	497
Source Flux	197lm	2	1.01	124
Fixture Flux	148lm	3	1.52	55
Efficacy	53lm/W	4	2.02	31
TS1123 Imax=2525cd/klm	Imax	497cd	5	2.53	20

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7103DD**	**1T7104DD**	**1T7105DD**	**1T7106DD**
●	**1T7115DD**	**1T7116DD**	**1T7117DD**	**1T7118DD**

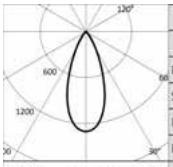
LED / 2,1W / LINSE / MWFL / FESTSTEHEND



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			41°	
Fixture Power	3W	1	0.75	256
Source Flux	197lm	2	1.50	64
Fixture Flux	142lm	3	2.26	28
Efficacy	51lm/W	4	3.01	16
TS1124 Imax=1300cd/klm	Imax	256cd	5	3.76	10

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7514**	**1T7515**	**1T7516**	**1T7517**
●	**1T7526**	**1T7527**	**1T7528**	**1T7529**

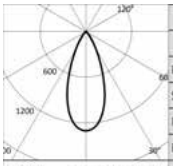
LED / 2,1W / LINSE / MWFL / FESTSTEHEND CASAMBI



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			41°	
Fixture Power	3W	1	0.75	256
Source Flux	197lm	2	1.50	64
Fixture Flux	142lm	3	2.26	28
Efficacy	51lm/W	4	3.01	16
TS1124 Imax=1300cd/klm	Imax	256cd	5	3.76	10

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7107CA**	**1T7108CA**	**1T7109CA**	**1T7110CA**
●	**1T7119CA**	**1T7120CA**	**1T7121CA**	**1T7122CA**

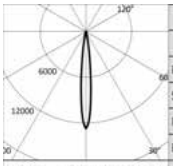
LED / 2,1W / LINSE / MWFL / FESTSTEHEND DIGITAL DIMMING



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			41°	
Fixture Power	3W	1	0.75	256
Source Flux	197lm	2	1.50	64
Fixture Flux	142lm	3	2.26	28
Efficacy	51lm/W	4	3.01	16
TS1124 Imax=1300cd/klm	Imax	256cd	5	3.76	10

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7107DD**	**1T7108DD**	**1T7109DD**	**1T7110DD**
●	**1T7119DD**	**1T7120DD**	**1T7121DD**	**1T7122DD**

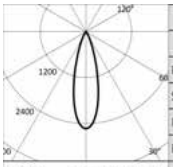
LED / 2,6W / LINSE / SP / FESTSTEHEND



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			11°	
Fixture Power	4W	1	0.20	3000
Source Flux	236lm	2	0.40	750
Fixture Flux	184lm	3	0.60	333
Efficacy	44lm/W	4	0.79	188
TS1122 Imax=12713cd/klm	Imax	3000cd	5	0.99	120

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7099**	**1T7100**	**1T7101**	**1T7102**
●	**1T7111**	**1T7112**	**1T7113**	**1T7114**

LED / 2,6W / LINSE / FL / FESTSTEHEND

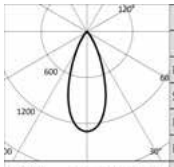


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			28°	
Fixture Power	4W	1	0.51	596
Source Flux	236lm	2	1.01	149
Fixture Flux	177lm	3	1.52	66
Efficacy	42lm/W	4	2.02	37
TS1123 Imax=2525cd/klm	Imax	596cd	5	2.53	24

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7103**	**1T7104**	**1T7105**	**1T7106**
●	**1T7115**	**1T7116**	**1T7117**	**1T7118**

OZ

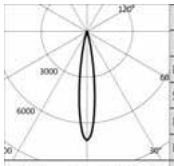
LED / 2,6W / LINSE / MWFL / FESTSTEHEND



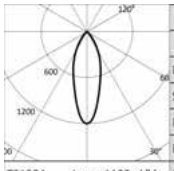
	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			41°	
	Fixture Power	4W	1	0.75	307
	Source Flux	236lm	2	1.50	77
	Fixture Flux	170lm	3	2.26	34
	Efficacy	41lm/W	4	3.01	19
TS1124	Imax=1300cd/klm	Imax	307cd	5	3.76	12

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7107**	**1T7108**	**1T7109**	**1T7110**
●	**1T7119**	**1T7120**	**1T7121**	**1T7122**

LED / 2,1W / DBS / SP-MWFL / FESTSTEHEND CASAMBI



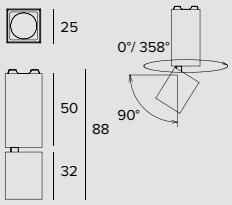
	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			16°	
	Fixture Power	3W	1	0.28	1684
	Source Flux	236lm	2	0.56	421
	Fixture Flux	175lm	3	0.84	187
	Efficacy	63lm/W	4	1.12	105
TS1283	Imax=7134cd/klm	Imax	1684cd	5	1.40	67



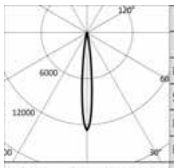
	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			35°	
	Fixture Power	3W	1	0.62	283
	Source Flux	236lm	2	1.24	71
	Fixture Flux	156lm	3	1.86	31
	Efficacy	56lm/W	4	2.49	18
TS1284	Imax=1198cd/klm	Imax	283cd	5	3.11	11

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7965CA**	**1T7961CA**	**1T7969CA**	**1T7973CA**
●	**1T7949CA**	**1T7945CA**	**1T7953CA**	**1T7957CA**

Einzelbeleuchtungsmodul schwenkbar 25x25mm



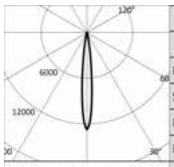
LED / 2,1W / LINSE / SP / SCHWENKBAR



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			11°	
	Fixture Power	3W	1	0.20	2505
	Source Flux	197lm	2	0.40	626
	Fixture Flux	154lm	3	0.60	278
	Efficacy	55lm/W	4	0.79	157
TS1122	Imax=12713cd/klm	Imax	2505cd	5	0.99	100

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7530**	**1T7531**	**1T7532**	**1T7533**
●	**1T7542**	**1T7543**	**1T7544**	**1T7545**

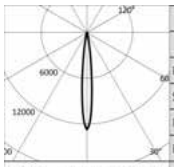
LED / 2,1W / LINSE / SP / SCHWENKBAR CASAMBI



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			11°	
	Fixture Power	3W	1	0.20	2505
	Source Flux	197lm	2	0.40	626
	Fixture Flux	154lm	3	0.60	278
	Efficacy	55lm/W	4	0.79	157
TS1122	Imax=12713cd/klm	Imax	2505cd	5	0.99	100

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7123CA**	**1T7124CA**	**1T7125CA**	**1T7126CA**
●	**1T7135CA**	**1T7136CA**	**1T7137CA**	**1T7138CA**

LED / 2,1W / LINSE / SP / SCHWENKBAR DIGITAL DIMMING

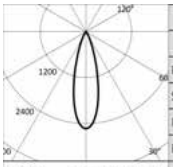


	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			11°	
	Fixture Power	3W	1	0.20	2505
	Source Flux	197lm	2	0.40	626
	Fixture Flux	154lm	3	0.60	278
	Efficacy	55lm/W	4	0.79	157
TS1122	Imax=12713cd/klm	Imax	2505cd	5	0.99	100

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7123DD**	**1T7124DD**	**1T7125DD**	**1T7126DD**
●	**1T7135DD**	**1T7136DD**	**1T7137DD**	**1T7138DD**

OZ

LED / 2,1W / LINSE / FL / SCHWENKBAR

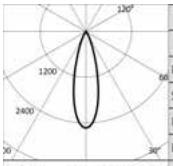


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			28°	
Fixture Power	3W	1	0.51	497
Source Flux	197lm	2	1.01	124
Fixture Flux	148lm	3	1.52	55
Efficacy	53lm/W	4	2.02	31
Imax	497cd	5	2.53	20

TS1123 Imax=2525cd/klm

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7534**	**1T7535**	**1T7536**	**1T7537**
●	**1T7546**	**1T7547**	**1T7548**	**1T7549**

LED / 2,1W / LINSE / FL / SCHWENKBAR CASAMBI

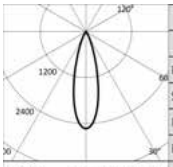


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			28°	
Fixture Power	3W	1	0.51	497
Source Flux	197lm	2	1.01	124
Fixture Flux	148lm	3	1.52	55
Efficacy	53lm/W	4	2.02	31
Imax	497cd	5	2.53	20

TS1123 Imax=2525cd/klm

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7127CA**	**1T7128CA**	**1T7129CA**	**1T7130CA**
●	**1T7139CA**	**1T7140CA**	**1T7141CA**	**1T7142CA**

LED / 2,1W / LINSE / FL / SCHWENKBAR DIGITAL DIMMING

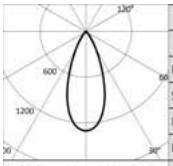


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			28°	
Fixture Power	3W	1	0.51	497
Source Flux	197lm	2	1.01	124
Fixture Flux	148lm	3	1.52	55
Efficacy	53lm/W	4	2.02	31
Imax	497cd	5	2.53	20

TS1123 Imax=2525cd/klm

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7127DD**	**1T7128DD**	**1T7129DD**	**1T7130DD**
●	**1T7139DD**	**1T7140DD**	**1T7141DD**	**1T7142DD**

LED / 2,1W / LINSE / MWFL / SCHWENKBAR

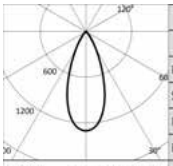


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			41°	
Fixture Power	3W	1	0.75	256
Source Flux	197lm	2	1.50	64
Fixture Flux	142lm	3	2.26	28
Efficacy	51lm/W	4	3.01	16
Imax	256cd	5	3.76	10

TS1124 Imax=1300cd/klm

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7538**	**1T7539**	**1T7540**	**1T7541**
●	**1T7550**	**1T7551**	**1T7552**	**1T7553**

LED / 2,1W / LINSE / MWFL / SCHWENKBAR CASAMBI

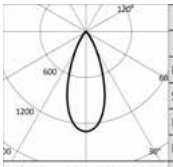


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			41°	
Fixture Power	3W	1	0.75	256
Source Flux	197lm	2	1.50	64
Fixture Flux	142lm	3	2.26	28
Efficacy	51lm/W	4	3.01	16
Imax	256cd	5	3.76	10

TS1124 Imax=1300cd/klm

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7131CA**	**1T7132CA**	**1T7133CA**	**1T7134CA**
●	**1T7143CA**	**1T7144CA**	**1T7145CA**	**1T7146CA**

LED / 2,1W / LINSE / MWFL / SCHWENKBAR DIGITAL DIMMING



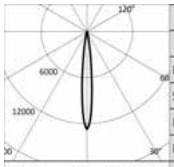
3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			41°	
Fixture Power	3W	1	0.75	256
Source Flux	197lm	2	1.50	64
Fixture Flux	142lm	3	2.26	28
Efficacy	51lm/W	4	3.01	16
Imax	256cd	5	3.76	10

TS1124 Imax=1300cd/klm

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7131DD**	**1T7132DD**	**1T7133DD**	**1T7134DD**
●	**1T7143DD**	**1T7144DD**	**1T7145DD**	**1T7146DD**

OZ

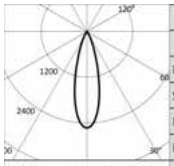
LED / 2,6W / LINSE / SP / SCHWENKBAR



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			11°	
Fixture Power	4W	1	0.20	3000
Source Flux	236lm	2	0.40	750
Fixture Flux	184lm	3	0.60	333
Efficacy	44lm/W	4	0.79	188
TS1122 Imax=12713cd/klm	Imax 3000cd	5	0.99	120

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7123**	**1T7124**	**1T7125**	**1T7126**
●	**1T7135**	**1T7136**	**1T7137**	**1T7138**

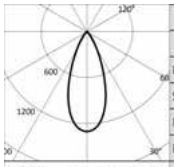
LED / 2,6W / LINSE / FL / SCHWENKBAR



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			28°	
Fixture Power	4W	1	0.51	596
Source Flux	236lm	2	1.01	149
Fixture Flux	177lm	3	1.52	66
Efficacy	42lm/W	4	2.02	37
TS1123 Imax=2525cd/klm	Imax 596cd	5	2.53	24

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7127**	**1T7128**	**1T7129**	**1T7130**
●	**1T7139**	**1T7140**	**1T7141**	**1T7142**

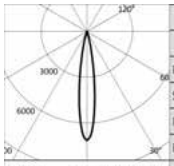
LED / 2,6W / LINSE / MWFL / SCHWENKBAR



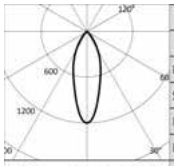
3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			41°	
Fixture Power	4W	1	0.75	307
Source Flux	236lm	2	1.50	77
Fixture Flux	170lm	3	2.26	34
Efficacy	41lm/W	4	3.01	19
TS1124 Imax=1300cd/klm	Imax 307cd	5	3.76	12

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7131**	**1T7132**	**1T7133**	**1T7134**
●	**1T7143**	**1T7144**	**1T7145**	**1T7146**

LED / 2,1W / DBS / SP-MWFL / SCHWENKBAR CASAMBI



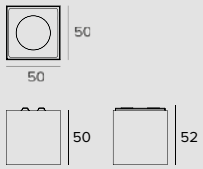
3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			16°	
Fixture Power	3W	1	0.28	1684
Source Flux	236lm	2	0.56	421
Fixture Flux	175lm	3	0.84	187
Efficacy	63lm/W	4	1.12	105
TS1285 Imax=7134cd/klm	Imax 1684cd	5	1.40	67



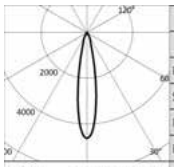
3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			35°	
Fixture Power	3W	1	0.62	283
Source Flux	236lm	2	1.24	71
Fixture Flux	156lm	3	1.86	31
Efficacy	56lm/W	4	2.49	18
TS1286 Imax=1198cd/klm	Imax 283cd	5	3.11	11

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7967CA**	**1T7963CA**	**1T7971CA**	**1T7975CA**
●	**1T7951CA**	**1T7947CA**	**1T7955CA**	**1T7959CA**

Einzelbeleuchtungsmodul feststehend 50x50mm



LED / 6,8W / REFLEKTOR / SP / FESTSTEHEND

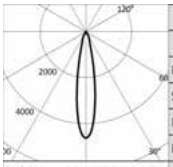


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			19°	
Fixture Power	8W	1	0.34	3911
Source Flux	846lm	2	0.68	978
Fixture Flux	691lm	3	1.02	435
Efficacy	91lm/W	4	1.36	244
TS1125 Imax=4623cd/klm	Imax 3911cd	5	1.70	156

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7554**	**1T7555**	**1T7556**	**1T7557**
●	**1T7566**	**1T7567**	**1T7568**	**1T7569**

OZ

LED / 6,8W / REFLEKTOR / SP / FESTSTEHEND CASAMBI

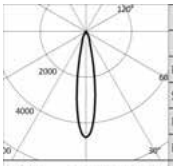


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			19°	
Fixture Power	8W	1	0.34	3911
Source Flux	846lm	2	0.68	978
Fixture Flux	691lm	3	1.02	435
Efficacy	91lm/W	4	1.36	244
Imax	3911cd	5	1.70	156

TS1125 Imax=4623cd/klm

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7147CA**	**1T7148CA**	**1T7149CA**	**1T7150CA**
●	**1T7159CA**	**1T7160CA**	**1T7161CA**	**1T7162CA**

LED / 6,8W / REFLEKTOR / SP / FESTSTEHEND DIGITAL DIMMING

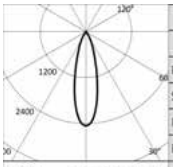


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			19°	
Fixture Power	8W	1	0.34	3911
Source Flux	846lm	2	0.68	978
Fixture Flux	691lm	3	1.02	435
Efficacy	91lm/W	4	1.36	244
Imax	3911cd	5	1.70	156

TS1125 Imax=4623cd/klm

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7147DD**	**1T7148DD**	**1T7149DD**	**1T7150DD**
●	**1T7159DD**	**1T7160DD**	**1T7161DD**	**1T7162DD**

LED / 6,6W / REFLEKTOR / FL / FESTSTEHEND

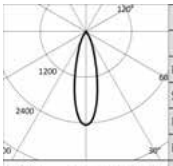


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			27°	
Fixture Power	7W	1	0.49	2359
Source Flux	963lm	2	0.98	590
Fixture Flux	720lm	3	1.47	262
Efficacy	100lm/W	4	1.95	147
Imax	2359cd	5	2.44	94

TS1126 Imax=2450cd/klm

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7558**	**1T7559**	**1T7560**	**1T7561**
●	**1T7570**	**1T7571**	**1T7572**	**1T7573**

LED / 6,6W / REFLEKTOR / FL / FESTSTEHEND CASAMBI

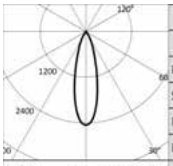


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			27°	
Fixture Power	7W	1	0.49	2359
Source Flux	963lm	2	0.98	590
Fixture Flux	720lm	3	1.47	262
Efficacy	100lm/W	4	1.95	147
Imax	2359cd	5	2.44	94

TS1126 Imax=2450cd/klm

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7151CA**	**1T7152CA**	**1T7153CA**	**1T7154CA**
●	**1T7163CA**	**1T7164CA**	**1T7165CA**	**1T7166CA**

LED / 6,6W / REFLEKTOR / FL / FESTSTEHEND DIGITAL DIMMING

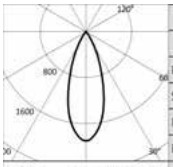


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			27°	
Fixture Power	7W	1	0.49	2359
Source Flux	963lm	2	0.98	590
Fixture Flux	720lm	3	1.47	262
Efficacy	100lm/W	4	1.95	147
Imax	2359cd	5	2.44	94

TS1126 Imax=2450cd/klm

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7151DD**	**1T7152DD**	**1T7153DD**	**1T7154DD**
●	**1T7163DD**	**1T7164DD**	**1T7165DD**	**1T7166DD**

LED / 6,6W / REFLEKTOR / MWFL / FESTSTEHEND



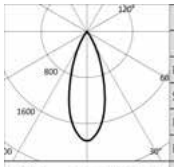
3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			37°	
Fixture Power	7W	1	0.66	1826
Source Flux	963lm	2	1.32	457
Fixture Flux	794lm	3	1.98	203
Efficacy	110lm/W	4	2.64	114
Imax	1826cd	5	3.31	73

TS1127 Imax=1896cd/klm

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7562**	**1T7563**	**1T7564**	**1T7565**
●	**1T7574**	**1T7575**	**1T7576**	**1T7577**

OZ

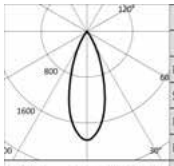
LED / 6,6W / REFLEKTOR / MWFL / FESTSTEHEND CASAMBI



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			37°	
Fixture Power	7W	1	0.66	1826
Source Flux	963lm	2	1.32	457
Fixture Flux	794lm	3	1.98	203
Efficacy	110lm/W	4	2.64	114
TS1127 Imax=1896cd/klm	Imax 1826cd	5	3.31	73

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7155CA**	**1T7156CA**	**1T7157CA**	**1T7158CA**
●	**1T7167CA**	**1T7168CA**	**1T7169CA**	**1T7170CA**

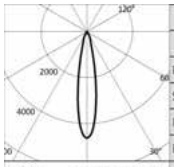
LED / 6,6W / REFLEKTOR / MWFL / FESTSTEHEND DIGITAL DIMMING



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			37°	
Fixture Power	7W	1	0.66	1826
Source Flux	963lm	2	1.32	457
Fixture Flux	794lm	3	1.98	203
Efficacy	110lm/W	4	2.64	114
TS1127 Imax=1896cd/klm	Imax 1826cd	5	3.31	73

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7155DD**	**1T7156DD**	**1T7157DD**	**1T7158DD**
●	**1T7167DD**	**1T7168DD**	**1T7169DD**	**1T7170DD**

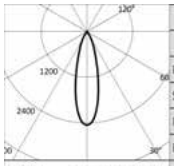
LED / 7,5W / REFLEKTOR / SP / FESTSTEHEND



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			19°	
Fixture Power	9W	1	0.34	4752
Source Flux	1028lm	2	0.68	1188
Fixture Flux	840lm	3	1.02	528
Efficacy	97lm/W	4	1.36	297
TS1125 Imax=4623cd/klm	Imax 4752cd	5	1.70	190

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7147**	**1T7148**	**1T7149**	**1T7150**
●	**1T7159**	**1T7160**	**1T7161**	**1T7162**

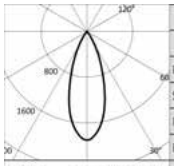
LED / 8,3W / REFLEKTOR / FL / FESTSTEHEND



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			27°	
Fixture Power	10W	1	0.49	2896
Source Flux	1182lm	2	0.98	724
Fixture Flux	884lm	3	1.47	322
Efficacy	92lm/W	4	1.95	181
TS1126 Imax=2450cd/klm	Imax 2896cd	5	2.44	116

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7151**	**1T7152**	**1T7153**	**1T7154**
●	**1T7163**	**1T7164**	**1T7165**	**1T7166**

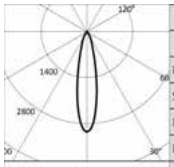
LED / 8,3W / REFLEKTOR / MWFL / FESTSTEHEND



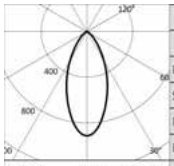
3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			37°	
Fixture Power	10W	1	0.66	2241
Source Flux	1182lm	2	1.32	560
Fixture Flux	974lm	3	1.98	249
Efficacy	101lm/W	4	2.64	140
TS1127 Imax=1896cd/klm	Imax 2241cd	5	3.31	90

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7155**	**1T7156**	**1T7157**	**1T7158**
●	**1T7167**	**1T7168**	**1T7169**	**1T7170**

LED / 6,8W / DBS / SP-MWFL / FESTSTEHEND CASAMBI



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			22°	
Fixture Power	8W	1	0.39	2576
Source Flux	846lm	2	0.78	644
Fixture Flux	621lm	3	1.17	286
Efficacy	82lm/W	4	1.56	161
TS1287 Imax=3045cd/klm	Imax 2576cd	5	1.95	103

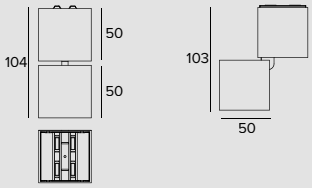


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			46°	
Fixture Power	8W	1	0.84	770
Source Flux	846lm	2	1.69	193
Fixture Flux	591lm	3	2.53	86
Efficacy	78lm/W	4	3.37	48
TS1288 Imax=910cd/klm	Imax 770cd	5	4.21	31

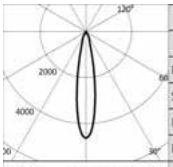
Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7966CA**	**1T7962CA**	**1T7970CA**	**1T7974CA**
●	**1T7950CA**	**1T7946CA**	**1T7954CA**	**1T7958CA**

OZ

Einzelbeleuchtungsmodul schwenkbar 50x50mm



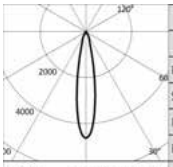
LED / 6,8W / REFLEKTOR / SP / SCHWENKBAR



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			19°	
Fixture Power	8W	1	0.34	3911
Source Flux	846lm	2	0.68	978
Fixture Flux	691lm	3	1.02	435
Efficacy	91lm/W	4	1.36	244
TS1125 Imax=4623cd/klm	Imax	3911cd	5	1.70	156

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7578**	**1T7579**	**1T7580**	**1T7581**
●	**1T7590**	**1T7591**	**1T7592**	**1T7593**

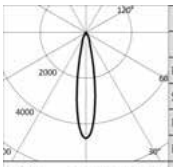
LED / 6,8W / REFLEKTOR / SP / SCHWENKBAR CASAMBI



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			19°	
Fixture Power	8W	1	0.34	3911
Source Flux	846lm	2	0.68	978
Fixture Flux	691lm	3	1.02	435
Efficacy	91lm/W	4	1.36	244
TS1125 Imax=4623cd/klm	Imax	3911cd	5	1.70	156

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7407CA**	**1T7408CA**	**1T7409CA**	**1T7410CA**
●	**1T7419CA**	**1T7420CA**	**1T7421CA**	**1T7422CA**

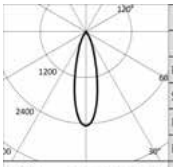
LED / 6,8W / REFLEKTOR / SP / SCHWENKBAR DIGITAL DIMMING



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			19°	
Fixture Power	8W	1	0.34	3911
Source Flux	846lm	2	0.68	978
Fixture Flux	691lm	3	1.02	435
Efficacy	91lm/W	4	1.36	244
TS1125 Imax=4623cd/klm	Imax	3911cd	5	1.70	156

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7407DD**	**1T7408DD**	**1T7409DD**	**1T7410DD**
●	**1T7419DD**	**1T7420DD**	**1T7421DD**	**1T7422DD**

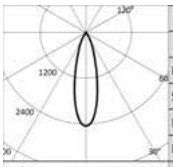
LED / 6,6W / REFLEKTOR / FL / SCHWENKBAR



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			27°	
Fixture Power	7W	1	0.49	2359
Source Flux	963lm	2	0.98	590
Fixture Flux	720lm	3	1.47	262
Efficacy	100lm/W	4	1.95	147
TS1126 Imax=2450cd/klm	Imax	2359cd	5	2.44	94

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7582**	**1T7583**	**1T7584**	**1T7585**
●	**1T7594**	**1T7595**	**1T7596**	**1T7597**

LED / 6,6W / REFLEKTOR / FL / SCHWENKBAR CASAMBI

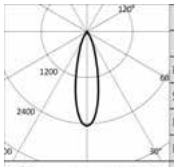


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			27°	
Fixture Power	7W	1	0.49	2359
Source Flux	963lm	2	0.98	590
Fixture Flux	720lm	3	1.47	262
Efficacy	100lm/W	4	1.95	147
TS1126 Imax=2450cd/klm	Imax	2359cd	5	2.44	94

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7411CA**	**1T7412CA**	**1T7413CA**	**1T7414CA**
●	**1T7423CA**	**1T7424CA**	**1T7425CA**	**1T7426CA**

OZ

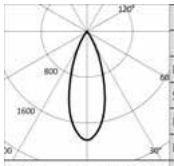
LED / 6,6W / REFLEKTOR / FL / SCHWENKBAR DIGITAL DIMMING



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			27°	
	Fixture Power	7W	1	0.49	2359
	Source Flux	963lm	2	0.98	590
	Fixture Flux	720lm	3	1.47	262
	Efficacy	100lm/W	4	1.95	147
TS1126	Imax=2450cd/klm	Imax	2359cd	5	2.44	94

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7411DD**	**1T7412DD**	**1T7413DD**	**1T7414DD**
●	**1T7423DD**	**1T7424DD**	**1T7425DD**	**1T7426DD**

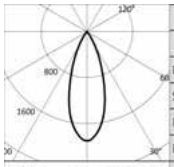
LED / 6,6W / REFLEKTOR / MWFL / SCHWENKBAR



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			37°	
	Fixture Power	7W	1	0.66	1826
	Source Flux	963lm	2	1.32	457
	Fixture Flux	794lm	3	1.98	203
	Efficacy	110lm/W	4	2.64	114
TS1127	Imax=1896cd/klm	Imax	1826cd	5	3.31	73

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7586**	**1T7587**	**1T7588**	**1T7589**
●	**1T7598**	**1T7599**	**1T7600**	**1T7601**

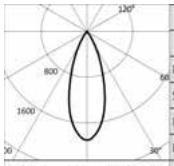
LED / 6,6W / REFLEKTOR / MWFL / SCHWENKBAR CASAMBI



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			37°	
	Fixture Power	7W	1	0.66	1826
	Source Flux	963lm	2	1.32	457
	Fixture Flux	794lm	3	1.98	203
	Efficacy	110lm/W	4	2.64	114
TS1127	Imax=1896cd/klm	Imax	1826cd	5	3.31	73

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7415CA**	**1T7416CA**	**1T7417CA**	**1T7418CA**
●	**1T7427CA**	**1T7428CA**	**1T7429CA**	**1T7430CA**

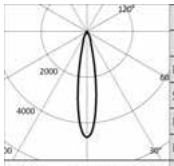
LED / 6,6W / REFLEKTOR / MWFL / SCHWENKBAR DIGITAL DIMMING



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			37°	
	Fixture Power	7W	1	0.66	1826
	Source Flux	963lm	2	1.32	457
	Fixture Flux	794lm	3	1.98	203
	Efficacy	110lm/W	4	2.64	114
TS1127	Imax=1896cd/klm	Imax	1826cd	5	3.31	73

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7415DD**	**1T7416DD**	**1T7417DD**	**1T7418DD**
●	**1T7427DD**	**1T7428DD**	**1T7429DD**	**1T7430DD**

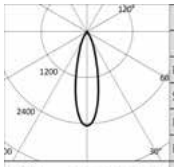
LED / 7,5W / REFLEKTOR / SP / SCHWENKBAR



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			19°	
	Fixture Power	9W	1	0.34	4752
	Source Flux	1028lm	2	0.68	1188
	Fixture Flux	840lm	3	1.02	528
	Efficacy	97lm/W	4	1.36	297
TS1125	Imax=4623cd/klm	Imax	4752cd	5	1.70	190

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7407**	**1T7408**	**1T7409**	**1T7410**
●	**1T7419**	**1T7420**	**1T7421**	**1T7422**

LED / 8,3W / REFLEKTOR / FL / SCHWENKBAR

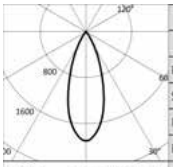


	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			27°	
	Fixture Power	10W	1	0.49	2896
	Source Flux	1182lm	2	0.98	724
	Fixture Flux	884lm	3	1.47	322
	Efficacy	92lm/W	4	1.95	181
TS1126	Imax=2450cd/klm	Imax	2896cd	5	2.44	116

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7411**	**1T7412**	**1T7413**	**1T7414**
●	**1T7423**	**1T7424**	**1T7425**	**1T7426**

OZ

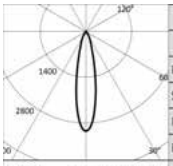
LED / 8,3W / REFLEKTOR / MWFL / SCHWENKBAR



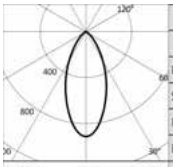
3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			37°	
Fixture Power	10W	1	0.66	2241
Source Flux	1182lm	2	1.32	560
Fixture Flux	974lm	3	1.98	249
Efficacy	101lm/W	4	2.64	140
TS1127 Imax=1896cd/klm	Imax 2241cd	5	3.31	90

Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7415**	**1T7416**	**1T7417**	**1T7418**
●	**1T7427**	**1T7428**	**1T7429**	**1T7430**

LED / 6,8W / DBS / SP-MWFL / SCHWENKBAR CASAMBI



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			22°	
Fixture Power	8W	1	0.39	2576
Source Flux	846lm	2	0.78	644
Fixture Flux	621lm	3	1.17	286
Efficacy	82lm/W	4	1.56	161
TS1289 Imax=3045cd/klm	Imax 2576cd	5	1.95	103

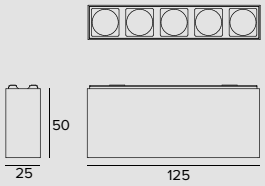


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			46°	
Fixture Power	8W	1	0.84	770
Source Flux	846lm	2	1.69	193
Fixture Flux	591lm	3	2.53	86
Efficacy	78lm/W	4	3.37	48
TS1290 Imax=910cd/klm	Imax 770cd	5	4.21	31

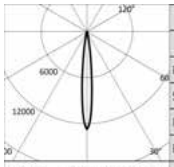
Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
○	**1T7968CA**	**1T7964CA**	**1T7972CA**	**1T7976CA**
●	**1T7952CA**	**1T7948CA**	**1T7956CA**	**1T7960CA**

OZ

Mehrfachbeleuchtungsmodul Small 5X 25x125mm



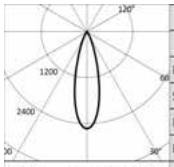
LED / 8,7W / LINSE / SP



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			11°	
	Fixture Power	10W	1	0.20	10018
	Source Flux	788lm	2	0.40	2505
	Fixture Flux	615lm	3	0.60	1113
	Efficacy	63lm/W	4	0.79	626
TS1122 Imax=12713cd/klm	Imax	10018cd	5	0.99	401

Version	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
5X STANDARD	○	**1T7441**	**1T7442**	**1T7443**	**1T7444**
5X STANDARD	●	**1T7453**	**1T7454**	**1T7455**	**1T7456**
5X CASAMBI	○	**1T7441CA**	**1T7442CA**	**1T7443CA**	**1T7444CA**
5X CASAMBI	●	**1T7453CA**	**1T7454CA**	**1T7455CA**	**1T7456CA**
5X DIGITAL DIMMING	○	**1T7441DD**	**1T7442DD**	**1T7443DD**	**1T7444DD**
5X DIGITAL DIMMING	●	**1T7453DD**	**1T7454DD**	**1T7455DD**	**1T7456DD**

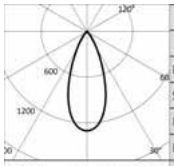
LED / 8,7W / LINSE / FL



	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			28°	
	Fixture Power	10W	1	0.51	1990
	Source Flux	788lm	2	1.01	497
	Fixture Flux	590lm	3	1.52	221
	Efficacy	61lm/W	4	2.02	124
TS1123 Imax=2525cd/klm	Imax	1990cd	5	2.53	80

Version	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
5X STANDARD	○	**1T7445**	**1T7446**	**1T7447**	**1T7448**
5X STANDARD	●	**1T7457**	**1T7458**	**1T7459**	**1T7460**
5X CASAMBI	○	**1T7445CA**	**1T7446CA**	**1T7447CA**	**1T7448CA**
5X CASAMBI	●	**1T7457CA**	**1T7458CA**	**1T7459CA**	**1T7460CA**
5X DIGITAL DIMMING	○	**1T7445DD**	**1T7446DD**	**1T7447DD**	**1T7448DD**
5X DIGITAL DIMMING	●	**1T7457DD**	**1T7458DD**	**1T7459DD**	**1T7460DD**

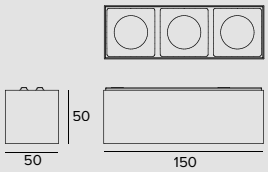
LED / 8,7W / LINSE / MWFL



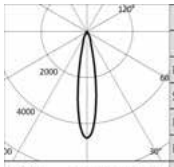
	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			41°	
	Fixture Power	10W	1	0.75	1024
	Source Flux	788lm	2	1.50	256
	Fixture Flux	569lm	3	2.26	114
	Efficacy	59lm/W	4	3.01	64
TS1124 Imax=1300cd/klm	Imax	1024cd	5	3.76	41

Version	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
5X STANDARD	○	**1T7449**	**1T7450**	**1T7451**	**1T7452**
5X STANDARD	●	**1T7461**	**1T7462**	**1T7463**	**1T7464**
5X CASAMBI	○	**1T7449CA**	**1T7450CA**	**1T7451CA**	**1T7452CA**
5X CASAMBI	●	**1T7461CA**	**1T7462CA**	**1T7463CA**	**1T7464CA**
5X DIGITAL DIMMING	○	**1T7449DD**	**1T7450DD**	**1T7451DD**	**1T7452DD**
5X DIGITAL DIMMING	●	**1T7461DD**	**1T7462DD**	**1T7463DD**	**1T7464DD**

Mehrfachbeleuchtungsmodul Large 3X 50x150mm



LED / 20W / REFLEKTOR / SP

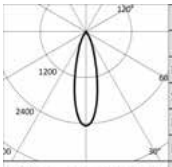


	3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			19°	
	Fixture Power	20W	1	0.34	11732
	Source Flux	2538lm	2	0.68	2933
	Fixture Flux	2074lm	3	1.02	1304
	Efficacy	103lm/W	4	1.36	733
TS1125 Imax=4623cd/klm	Imax	11732cd	5	1.70	469

Version	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
3X STANDARD	○	**1T7465**	**1T7466**	**1T7467**	**1T7468**
3X STANDARD	●	**1T7477**	**1T7478**	**1T7479**	**1T7480**
3X CASAMBI	○	**1T7465CA**	**1T7466CA**	**1T7467CA**	**1T7468CA**
3X CASAMBI	●	**1T7477CA**	**1T7478CA**	**1T7479CA**	**1T7480CA**
3X DIGITAL DIMMING	○	**1T7465DD**	**1T7466DD**	**1T7467DD**	**1T7468DD**
3X DIGITAL DIMMING	●	**1T7477DD**	**1T7478DD**	**1T7479DD**	**1T7480DD**

OZ

LED / 20W / REFLEKTOR / FL

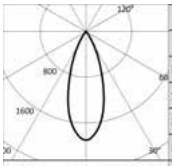


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			27°	
Fixture Power	21W	1	0.49	7077
Source Flux	2889lm	2	0.98	1769
Fixture Flux	2161lm	3	1.47	786
Efficacy	102lm/W	4	1.95	442
Imax	7077cd	5	2.44	283

TS1126- Imax=2450cd/klm

Version	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
3X STANDARD	○	**1T7469**	**1T7470**	**1T7471**	**1T7472**
3X STANDARD	●	**1T7481**	**1T7482**	**1T7483**	**1T7484**
3X CASAMBI	○	**1T7469CA**	**1T7470CA**	**1T7471CA**	**1T7472CA**
3X CASAMBI	●	**1T7481CA**	**1T7482CA**	**1T7483CA**	**1T7484CA**
3X DIGITAL DIMMING	○	**1T7469DD**	**1T7470DD**	**1T7471DD**	**1T7472DD**
3X DIGITAL DIMMING	●	**1T7481DD**	**1T7482DD**	**1T7483DD**	**1T7484DD**

LED / 20W / REFLEKTOR / MWFL



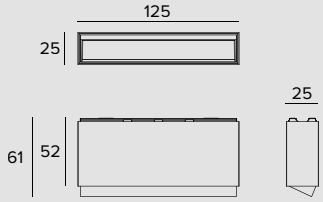
3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			37°	
Fixture Power	21W	1	0.66	5478
Source Flux	2889lm	2	1.32	1370
Fixture Flux	2381lm	3	1.98	609
Efficacy	113lm/W	4	2.64	342
Imax	5478cd	5	3.31	219

TS1127 Imax=1896cd/klm

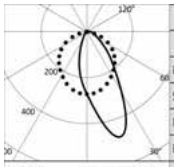
Version	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
3X STANDARD	○	**1T7473**	**1T7474**	**1T7475**	**1T7476**
3X STANDARD	●	**1T7485**	**1T7486**	**1T7487**	**1T7488**
3X CASAMBI	○	**1T7473CA**	**1T7474CA**	**1T7475CA**	**1T7476CA**
3X CASAMBI	●	**1T7485CA**	**1T7486CA**	**1T7487CA**	**1T7488CA**
3X DIGITAL DIMMING	○	**1T7473DD**	**1T7474DD**	**1T7475DD**	**1T7476DD**
3X DIGITAL DIMMING	●	**1T7485DD**	**1T7486DD**	**1T7487DD**	**1T7488DD**

OZ

Leuchtungsmodul Wall Washer Small 25x125mm



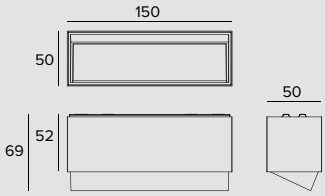
LED / 8,7W / WALL WASHER



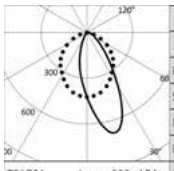
3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra90			37°	82°	
Fixture Power	10W	1	0.73	1.81	332
Source Flux	788lm	2	1.45	3.63	83
Fixture Flux	442lm	3	2.18	5.44	37
Efficacy	46lm/W	4	2.91	7.25	21
TS1720 Imax=479cd/klm	Imax 378cd	5	3.63	9.06	13

Betriebsgerät	Version	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
48Vdc	STANDARD	○	**2T0050**	**2T0051**	**2T0052**	**2T0053**
48Vdc	STANDARD	●	**2T0054**	**2T0055**	**2T0056**	**2T0057**
48Vdc	CASAMBI	○	**2T0050CA**	**2T0051CA**	**2T0052CA**	**2T0053CA**
48Vdc	CASAMBI	●	**2T0054CA**	**2T0055CA**	**2T0056CA**	**2T0057CA**
48Vdc	DIGITAL DIMMING	○	**2T0050DD**	**2T0051DD**	**2T0052DD**	**2T0053DD**
48Vdc	DIGITAL DIMMING	●	**2T0054DD**	**2T0055DD**	**2T0056DD**	**2T0057DD**

Leuchtungsmodul Wall Washer Large 50x150mm



LED / 20W / WALL WASHER

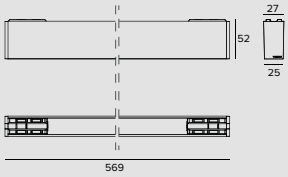


3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra90			37°	80°	
Fixture Power	21W	1	0.72	1.76	1786
Source Flux	2889lm	2	1.44	3.51	446
Fixture Flux	2154lm	3	2.16	5.27	198
Efficacy	102lm/W	4	2.88	7.03	112
TS1721 Imax=680cd/klm	Imax 1965cd	5	3.60	8.79	71

Betriebsgerät	Version	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
48Vdc	STANDARD	○	**2T0058**	**2T0059**	**2T0060**	**2T0061**
48Vdc	STANDARD	●	**2T0062**	**2T0063**	**2T0064**	**2T0065**
48Vdc	CASAMBI	○	**2T0058CA**	**2T0059CA**	**2T0060CA**	**2T0061CA**
48Vdc	CASAMBI	●	**2T0062CA**	**2T0063CA**	**2T0064CA**	**2T0065CA**
48Vdc	DIGITAL DIMMING	○	**2T0058DD**	**2T0059DD**	**2T0060DD**	**2T0061DD**
48Vdc	DIGITAL DIMMING	●	**2T0062DD**	**2T0063DD**	**2T0064DD**	**2T0065DD**

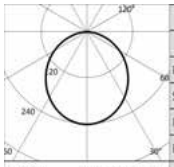
OZ

Linearleuchtungsmodul L. 569mm



LED / 12W / OPAL

0,57 IP20

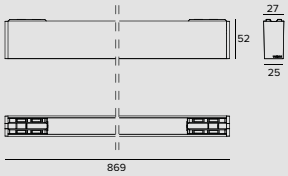


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			108°	
Fixture Power	13W	1	2.74	350
Source Flux	1452lm	2	5.48	88
Fixture Flux	953lm	3	8.23	39
Efficacy	71lm/W	4	10.97	22
Imax	350cd	5	13.71	14

TS1264 Imax=241cd/klm

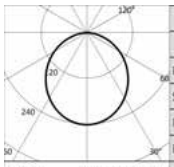
Betriebsgerät	Version	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
48Vdc	STANDARD	○	**1T8190**	**1T8191**	**1T8192**	**1T8193**
48Vdc	STANDARD	●	**1T8194**	**1T8195**	**1T8196**	**1T8197**
48Vdc	CASAMBI	○	**1T8190CA**	**1T8191CA**	**1T8192CA**	**1T8193CA**
48Vdc	CASAMBI	●	**1T8194CA**	**1T8195CA**	**1T8196CA**	**1T8197CA**
48Vdc	DIGITAL DIMMING	○	**1T8190DD**	**1T8191DD**	**1T8192DD**	**1T8193DD**
48Vdc	DIGITAL DIMMING	●	**1T8194DD**	**1T8195DD**	**1T8196DD**	**1T8197DD**

Linearleuchtungsmodul L. 869mm



LED / 18W / OPAL

0,83 IP20



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			108°	
Fixture Power	20W	1	2.74	526
Source Flux	2178lm	2	5.48	131
Fixture Flux	1429lm	3	8.23	58
Efficacy	73lm/W	4	10.97	33
Imax	526cd	5	13.71	21

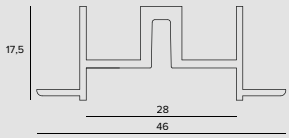
TS1263 Imax=241cd/klm

Betriebsgerät	Version	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
48Vdc	STANDARD	○	**1T8198**	**1T8199**	**1T8200**	**1T8201**
48Vdc	STANDARD	●	**1T8202**	**1T8203**	**1T8204**	**1T8205**
48Vdc	CASAMBI	○	**1T8198CA**	**1T8199CA**	**1T8200CA**	**1T8201CA**
48Vdc	CASAMBI	●	**1T8202CA**	**1T8203CA**	**1T8204CA**	**1T8205CA**
48Vdc	DIGITAL DIMMING	○	**1T8198DD**	**1T8199DD**	**1T8200DD**	**1T8201DD**
48Vdc	DIGITAL DIMMING	●	**1T8202DD**	**1T8203DD**	**1T8204DD**	**1T8205DD**

Apartment
Madrid, Spain

Project Estudio Caliza
Photo Lupe Clemente

Einbauprofil für Power Track



EINSPEISEPROFIL

Einbauprofil für Power Track.
Profil aus lackiertem extrudiertem Aluminium.
Für die Trimless-Installation oder mit Flansch.
Zu ergänzen mit Power Track.

kg	L	Farbe	
0,4	1015	○	**1T7495**
0,8	2015	○	**1T7496**
1,2	3015	○	**1T7497**
0,4	1015	●	**1T7498**
0,8	2015	●	**1T7499**
1,2	3015	●	**1T7500**

MITTEN-/ENDPROFIL

Einbauprofil für Power Track.
Profil aus lackiertem extrudiertem Aluminium.
Für die Trimless-Installation oder mit Flansch.
Zu ergänzen mit Power Track.

kg	L	Farbe	
0,4	1000	○	**1T7489**
0,8	2000	○	**1T7490**
1,2	3000	○	**1T7491**
0,4	1000	●	**1T7492**
0,8	2000	●	**1T7493**
1,2	3000	●	**1T7494**

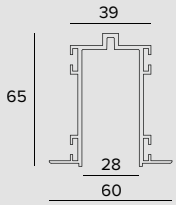
Systemkomponenten

Befestigungssystem

Art.-Nr.
1T7501

Stahlhalterung für die Einbauinstallation der Power Track-Schiene.
Zu bestellen: 2 Stück für das 1-Meter-Modul, drei Stück für das 2-Meter-Modul, vier Stück für das 3-Meter-Modul.

Einbauprofil Small

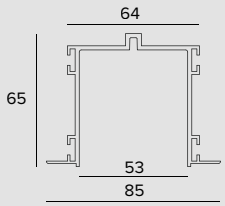


FÜR LICHTMODULE 25x25mm

Profil aus lackiertem extrudiertem Aluminium.
Für die Trimless-Installation oder mit Flansch.
Zu ergänzen mit Power Track.

kg	L	Farbe	
1,1	1000	○	**1T7031**
2,2	2000	○	**1T7032**
3,3	3000	○	**1T7033**
1,1	1000	●	**1T7034**
2,2	2000	●	**1T7035**
3,3	3000	●	**1T7036**

Einbauprofil Large



FÜR LICHTMODULE 50x50mm

Profil aus lackiertem extrudiertem Aluminium.
Für die Trimless-Installation oder mit Flansch.
Zu ergänzen mit Power Track.

kg	L	Farbe	
1,2	1000	○	**1T7067**
2,5	2000	○	**1T7068**
3,7	3000	○	**1T7069**
1,2	1000	●	**1T7070**
2,5	2000	●	**1T7071**
3,7	3000	●	**1T7072**

Systemkomponenten

Befestigungssystem

Art.-Nr.
1T7043

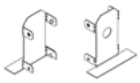
Stahlhalterung für die Einbauinstallation des Profils Small.
Zu bestellen: 2 Stück für das 1-Meter-Modul, drei Stück für das 2-Meter-Modul, vier Stück für das 3-Meter-Modul.

Art.-Nr.
1T7076

Stahlhaltung für die Einbauinstallation des Profils Large.
Zu bestellen: 2 Stück für das 1-Meter-Modul, drei Stück für das 2-Meter-Modul, vier Stück für das 3-Meter-Modul.

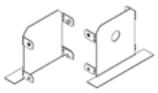
OZ

Endkappen



	Farbe	Art.-Nr.
	○	**1T7039**
	●	**1T7040**

Set 2 Endkappen.
Für Einbaufprofil Small.

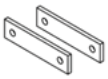


	Farbe	Art.-Nr.
	○	**1T7073**
	◐	**1T7074**

Set 2 Endkappen.
Für Einbaufprofil Large.

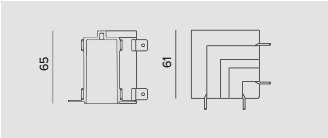
Zubehör

Mechanischer Verbinder



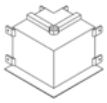
	Art.-Nr.
	1T7041

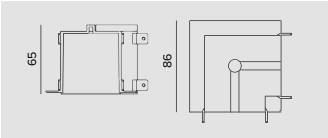
Set bestehend aus 2 linearen mechanischen Verbindungsstücken und 4 Druckschrauben.
Fur Einbauprofile.



	Farbe	Art.-Nr.
	○	**1T7037**
	◐	**1T7038**

Mechanischer L-Verbinder.
Für Einbaufprofil Small.

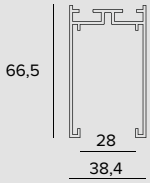




	Farbe	Art.-Nr.
	○	**1T7437**
	●	**1T7438**

Mechanischer L-Verbinder.
Für Einbaufprofil Large.

Profil für die abgehängte oder Anbauinstallation Small



FÜR LEUCHTMODULE 25x25mm - EINSPEISEPROFIL

Profil aus lackiertem extrudiertem Aluminium.
Für die Stand-Alone-Installation sind ausschließlich Einspeiseprofile zu verwenden.
Für die Systeminstallation ist es unerlässlich, das System mit einem Einspeiseprofil zu beginnen.
Für geschlossene Konfigurationen (Quadrat, Rechteck) müssen mindestens zwei Einspeiseprofile bestellt werden, die gegenüber installiert werden.
Zu ergänzen mit Power Track.

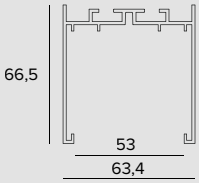
kg	L	Farbe	
0,8	1015	○	**1T7050**
1,7	2015	○	**1T7051**
2,6	3015	○	**1T7052**
0,8	1015	●	**1T7053**
1,7	2015	●	**1T7054**
2,6	3015	●	**1T7055**

FÜR LEUCHTMODULE 25x25mm - MITTEN-/ENDPROFIL

Profil aus lackiertem extrudiertem Aluminium.
Für die Stand-Alone-Installation sind ausschließlich Einspeiseprofile zu verwenden.
Für die Systeminstallation ist es unerlässlich, das System mit einem Einspeiseprofil zu beginnen.
Für geschlossene Konfigurationen (Quadrat, Rechteck) müssen mindestens zwei Einspeiseprofile bestellt werden, die gegenüber installiert werden.
Zu ergänzen mit Power Track.

kg	L	Farbe	
0,8	1000	○	**1T7044**
1,7	2000	○	**1T7045**
2,6	3000	○	**1T7046**
0,8	1000	●	**1T7047**
1,7	2000	●	**1T7048**
2,6	3000	●	**1T7049**

Profil für die abgehängte oder Anbauinstallation Large



FÜR LICHTMODULE 50x50mm - EINSPEISEPROFIL

Profil aus lackiertem extrudiertem Aluminium.
Für die Stand-Alone-Installation sind ausschließlich Einspeiseprofile zu verwenden.
Für die Systeminstallation ist es unerlässlich, das System mit einem Einspeiseprofil zu beginnen.
Für geschlossene Konfigurationen (Quadrat, Rechteck) müssen mindestens zwei Einspeiseprofile bestellt werden, die gegenüber installiert werden.
Zu ergänzen mit Power Track.

kg	L	Farbe	
1	1015	○	**1T7083**
2,1	2015	○	**1T7084**
3,1	3015	○	**1T7085**
1	1015	●	**1T7086**
2,1	2015	●	**1T7087**
3,1	3015	●	**1T7088**

OZ

FÜR LICHTMODULE 50x50mm - MITTEN-/ENDPROFIL

Profil aus lackiertem extrudiertem Aluminium.
Für die Stand-Alone-Installation sind ausschließlich Einspeiseprofile zu verwenden.
Für die Systeminstallation ist es unerlässlich, das System mit einem Einspeiseprofil zu beginnen.
Für geschlossene Konfigurationen (Quadrat, Rechteck) müssen mindestens zwei Einspeiseprofile bestellt werden, die gegenüber installiert werden.
Zu ergänzen mit Power Track.

kg	L	Farbe	
1	1000	○	**1T7077**
2,1	2000	○	**1T7078**
3,1	3000	○	**1T7079**
1	1000	◐	**1T7080**
2,1	2000	◐	**1T7081**
3,1	3000	◐	**1T7082**

Systemkomponenten

Endkappen

Farbe	Art.-Nr.
○	**1T7062**
●	**1T7063**

Set aus 2 Endkappen.
Für Profil Small für die Anbau- oder Pendelmontage.

Farbe	Art.-Nr.
○	**1T7095**
◐	**1T7096**

Set aus 2 Endkappen.
Für Profil Large für die Anbau- oder Pendelmontage.

Befestigungssystem

Art.-Nr.
1T7065

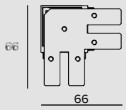
Installationsset für die Deckenanbauleuchte.
Zu bestellen: 2 Stück für das 1-Meter-Modul, 2 Stück für das 2-Meter-Modul, 3 Stück für das 3-Meter-Modul.

Art.-Nr.
1T7066

Installationsset für die Pendelleuchte.
Zu bestellen: 2 Stück für das 1-Meter-Modul, 2 Stück für das 2-Meter-Modul, 3 Stück für das 3-Meter-Modul.

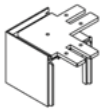
Zubehör

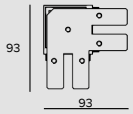
Mechanischer Verbinder



Farbe	Art.-Nr.
○	**1T7056**
●	**1T7059**

Mechanischer L-Verbinder.
Für Profil Small für die Anbau- oder Pendelmontage.

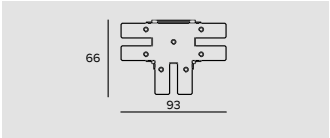




Farbe	Art.-Nr.
○	**1T7089**
◐	**1T7092**

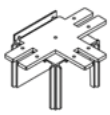
Mechanischer L-Verbinder.
Für Profil Large für die Anbau- oder Pendelmontage.

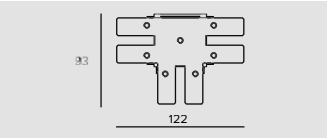
OZ



Farbe	Art.-Nr.
○	**1T7057**
◐	**1T7060**

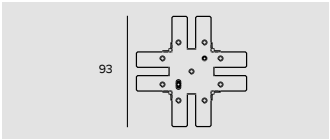
Mechanischer T-Verbinder.
Für Profil Small für die Anbau- oder Pendelmontage.





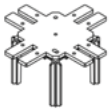
Farbe	Art.-Nr.
○	**1T7090**
●	**1T7093**

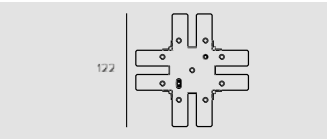
Mechanischer T-Verbinder.
Für Profil Large für die Anbau- oder Pendelmontage.



Farbe	Art.-Nr.
○	**1T7058**
◐	**1T7061**

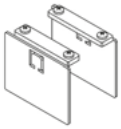
Mechanischer X-Verbinder.
Für Profil Small für die Anbau- oder Pendelmontage.





Farbe	Art.-Nr.
○	**1T7091**
●	**1T7094**

Mechanischer X-Verbinder.
Für Profil Large für die Anbau- oder Pendelmontage.



Farbe	Art.-Nr.
○	**1T7064**
◐	**1T7097**

Mechanischer Linearverbinder bestehend aus 4 mechanischen Verbinder und 4 Schrauben.
Für Profil für die Anbau- oder Pendelmontage.

Abdeckplatte

L	Farbe	Art.-Nr.
1000	○	**1T9595**
2000	○	**1T9596**
1000	◐	**1T9597**
2000	◐	**1T9598**

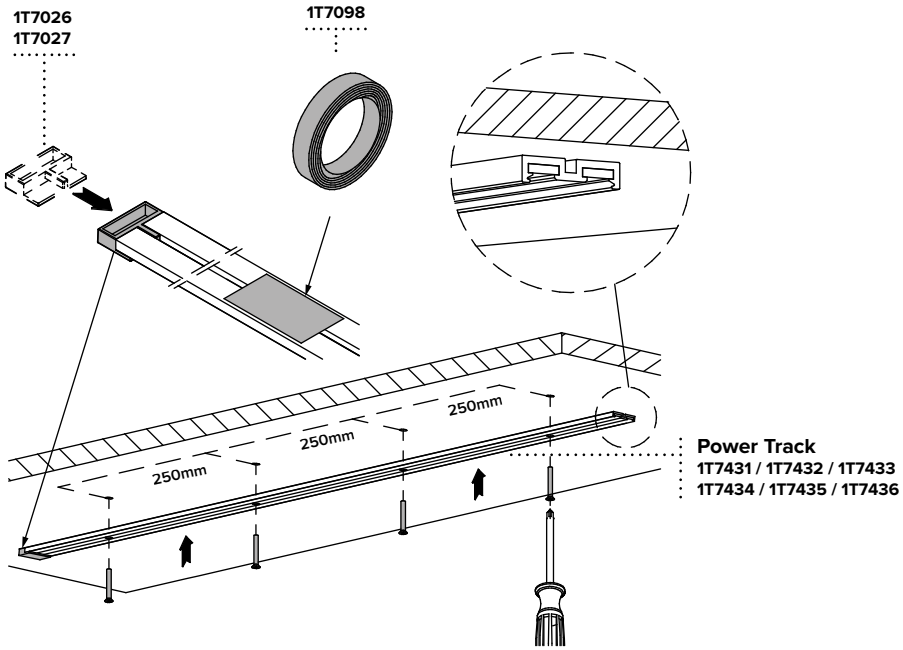
Abdeckung für Profil Small für Decke/Aufhängung.

L	Farbe	Art.-Nr.
1000	○	**1T9599**
2000	○	**1T9600**
1000	●	**1T9601**
2000	●	**1T9602**

Abdeckung für Profil Large für Decke/Aufhängung.

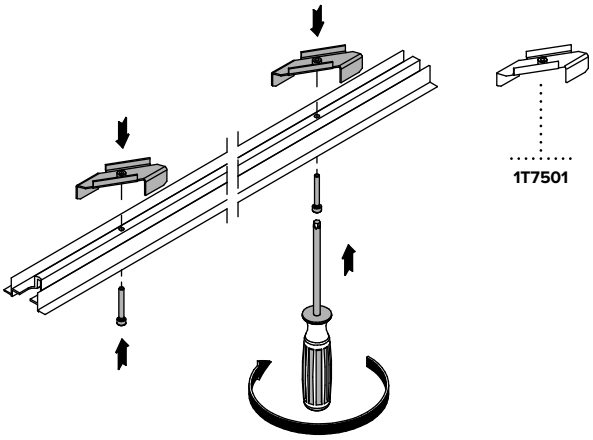
OZ

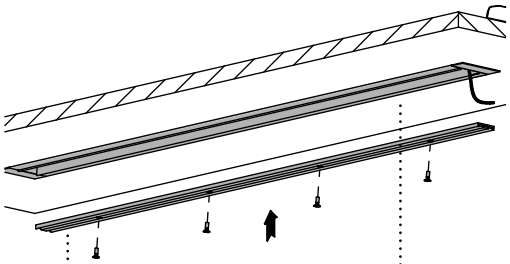
Anbaumontage an der Decke
Power Track



Einbaumontage
Power Track + Profil

Einbauprofil für Power Track



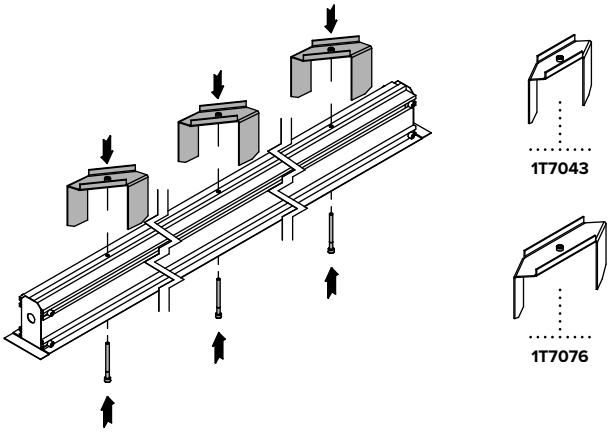


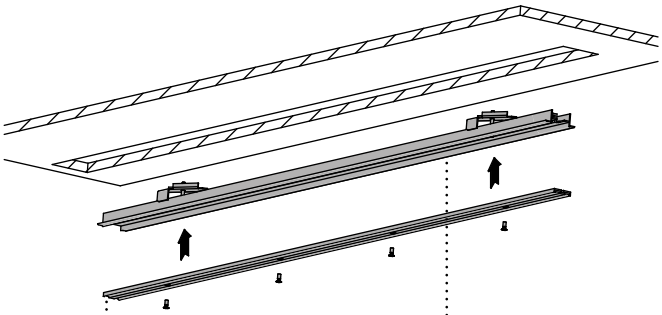
Power Track
1T7431 / 1T7432 / 1T7433
1T7434 / 1T7435 / 1T7436

Small Profil
1T7031 / 1T7032 / 1T7033
1T7034 / 1T7035 / 1T7036

Large Profil
1T7067 / 1T7068 / 1T7069
1T7070 / 1T7071 / 1T7072

Einbauprofil



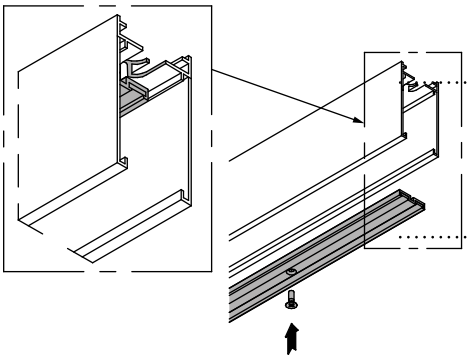


Power Track
1T7431 / 1T7432 / 1T7433
1T7434 / 1T7435 / 1T7436

1T7495 / 1T7496 / 1T7497
1T7498 / 1T7499 / 1T7500
1T7489 / 1T7490 / 1T7491
1T7492 / 1T7493 / 1T7494

OZ

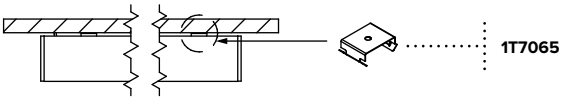
Anbau-/Pendelmontage
Power Track + Profil

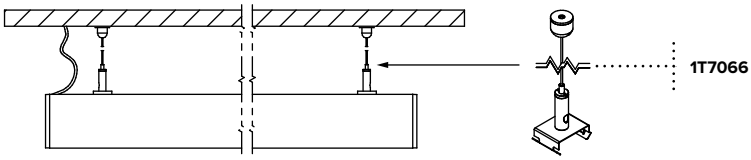


Small Profil
1T7050 / 1T7051 / 1T7052
1T7053 / 1T7054 / 1T7055
1T7044 / 1T7045 / 1T7046
1T7047 / 1T7048 / 1T7049

Large Profil
1T7083 / 1T7084 / 1T7085
1T7086 / 1T7087 / 1T7088
1T7077 / 1T7078 / 1T7079
1T7080 / 1T7081 / 1T7082

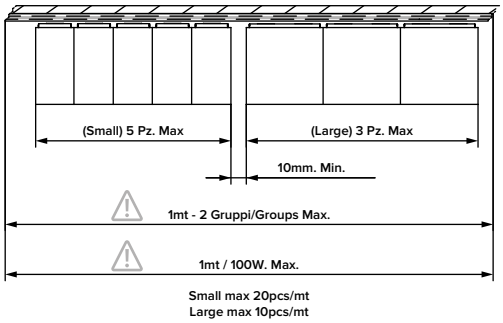
Power Track
1T7431 / 1T7432 / 1T7433
1T7434 / 1T7435 / 1T7436

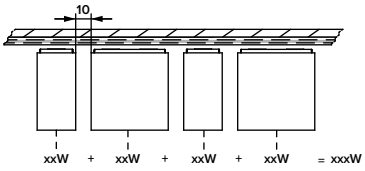




Installationsbeschränkungen

OZ Einzelleuchtmodul

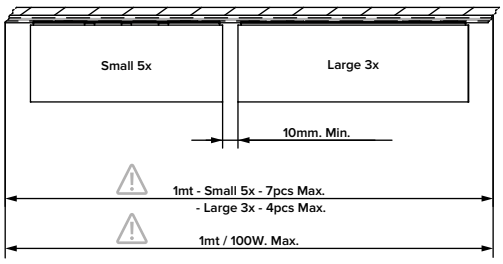


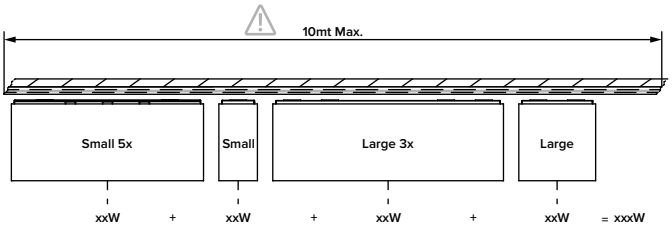


Hinweis

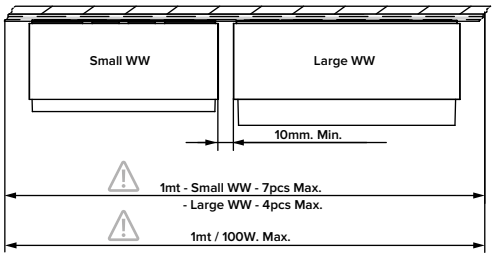
Jeder 1-10 V(Digital Dimming)-Controller kann Leuchten mit eine Gesamtleistung von maximal 96 W ansteuern.

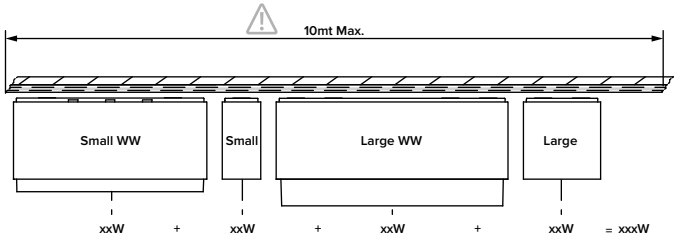
OZ Mehrfachleuchtmodul



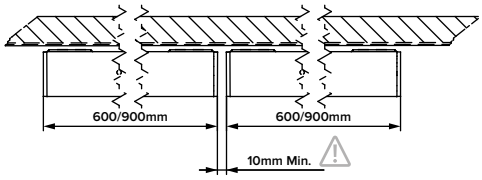


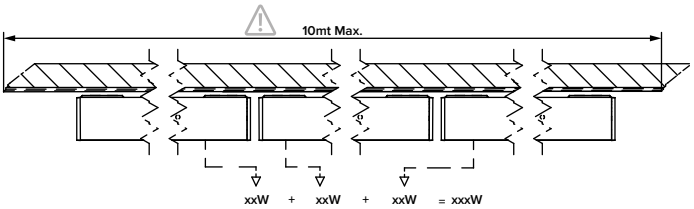
OZ Wallwasherleuchtmodul





OZ Linearleuchtmodul





Vorschriften und Informationen

Alle Leuchten der Linie Targetti wurden in Übereinstimmung mit der Europäischen Norm EN60598-1 bezüglich der Sicherheitsvorschriften für Beleuchtungskörper geplant und realisiert.

CE **DIRECTIVES EUROPEAN COUNCIL**

Sämtliche Leuchten entsprechen den unten angegeben Normen:

- EMC Richtlinie 2014/30/EU
- LV Richtlinie 2014/35/EU
- RoHS Richtlinie 2011/65/EU

Wenn nicht anders angegeben

- werden alle Leuchten ohne Lampe geliefert;
- werden alle Leuchten einzeln verkauft;
- sind alle Abmessungen in Millimeter angegeben;
- werden alle Niedervolt-Leuchten ohne Transformator geliefert;
- Für die Produkte der Klasse III sind die Leistungen nur bei Verwendung der im Katalog genannten Vorschaltgeräte und Treiber garantiert.

Konsortium Ecolight

Targetti Sankey Spa gehört zum 2004 (D.Lgs. 49/2014) gegründeten Konsortium Ecolight zur Erfüllung der Vorgaben der europäischen Richtlinie, welche in Italien als europäische Richtlinie RAEE 2012/19/EU (deutsch: WEEE-Richtlinie 2012/19/EU) über die Verwertung und Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten, Altbatterien und Akkumulatoren angenommen wurde.

Die Farben der abgebildeten Artikel wurden so wirklichkeitsgetreu wie möglich wiedergegeben, wie es die drucktechnischen Möglichkeiten erlauben, sie sind jedoch nicht verbindlich. Das Unternehmen behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung jedwede Änderung an seinem Produktionsprogramm vorzunehmen. Der Nachdruck und die Vervielfältigung dieses Kataloges, auch auszugsweise, ist strengstens untersagt. Die in diesem Katalog abgebildeten Produkte sind alle urheberrechtlich geschützt durch ein oder mehrere italienische oder internationale Patente. Das Unternehmen wird gegen eventuelle Nachahmer gerichtlich vorgehen.

TARGETTI SANKEY SpA
Zertifiziert nach ISO 9001 n° 9130. TAR1
Zertifiziert nach ISO 14001 n° IT319206

Das ENEC-Zeichen, die Zertifizierung nach ISO-9001, ISO-14001 und das CE-Zeichen garantieren, dass die innerhalb des Unternehmens ausgeübten Tätigkeiten durch kontrollierte Verfahren geregelt werden, um einen konstanten Qualitätsstandard zu versichern.

Labor akkreditiert gemäß ISO 17025.

Öffnungen des lichtbündels

from	to	beam	
5°	10°	Narrow Spot	**NSP**
11°	25°	Spot	**SP**
26°	40°	Flood	**FL**
41°	50°	Medium Wide Flood	**MWFL**
51°	70°	Wide Flood	**WFL**
71°	120°	Very Wide Flood	**VWFL**
		Wall Washer	**WW**
		Narrow Asymmetric	**N. ASYM**
		Asymmetric	**ASYM**

Icon-Legende

Klasse-I-Leuchte in denen der Schutz gegen elektrischen Schlag Wird von den Verbindungen des leitenden Elementen zugänglich ein Schutzleiter garantiert (Erdverbindung).

Leuchten in denen die Verbindung zu einem Schutzleiter garantiert die Immunität gegen Funktionsstörungen (Erdverbindung).

Leuchte Schutzklasse II (Doppelisolierung), Schutz vor unbeabsichtigter Berührung von spannungsführenden Teilen.

III — Leuchte Schutzklasse III, geeignet für den Anschluss an Stromkreise mit Schutzkleinspannung.

IP.. — Schutzgrad von Fest-und Flüssigkörpern.

IP..
IP.. — Schutzart - Eingebauter Leuchtenteil.
Schutzart - Von unten

IK.. — Grad der Resistenz bei Schlägen.

ENEC — ENEC
European Norms Electrical Certification.

Spezielle Symbole

0,5 — Gewicht der einzelnen Leuchte.

Kabellänge.

Begehbar.

Befahrbar.

SAFE FLICKER — Leuchten mit Parametern, die unter der Mindestschwelle Pst LM≤1 und SVM≤0,4 liegen (IEC TR 61547-1 und IEC TR 63158).

DBS — Optische Technologie Dynamic Beam Shaper mit Fernsteuerung des Abstrahlwinkels

Ra — LED mit Ra__ sind, sofern sie nicht im Katalog enthalten sind, auf Anfrage erhältlich.

Andere Farbtemperaturen sind auf Anfrage erhältlich.

Persönliche Farbgestaltung mit Auswahl aus dem Sortiment Colours Targetti und den RAL-Farben, die in der Farbtabelle enthalten sind, die im Download-Bereich der Webseite heruntergeladen werden kann.

Diese Beschichtung wird auf Anfrage durchgeführt.

Lieferung auf Anfrage mit Stromversorgung 110 - 277Vac, integriert oder extern, wie beim Standardmodell vorgesehen.

LED-Version“Tunable White” erhältlich auf Anfrage.

Hinweis

- Für die Behandlungen und Versionen auf Anfrage, bitte mit der Firma Kontakt aufnehmen.
- Die auf den Produkten angegebenen Leistungen beziehen sich auf die Verwendung der empfohlenen Treiber.
- Die von Targetti ausgewählten Zubehör Driver, machen die Leuchten „Safe Flicker“.