T23 NEWS



128

OUTDOOR

IVY	8
DART ROUND	24
JEDI COMPACT RGBW	34
MRS BO	38
LUCERA	48
INDOOR	
LOGICO EASY	70
FORTYEIGHT LABEL	96
LABEL 230V	106
OZ WALL WASHER	116
CCTEVO DOWNLIGHT 38	122

Inhaltsverzeichnis

CCTEVO TUBE

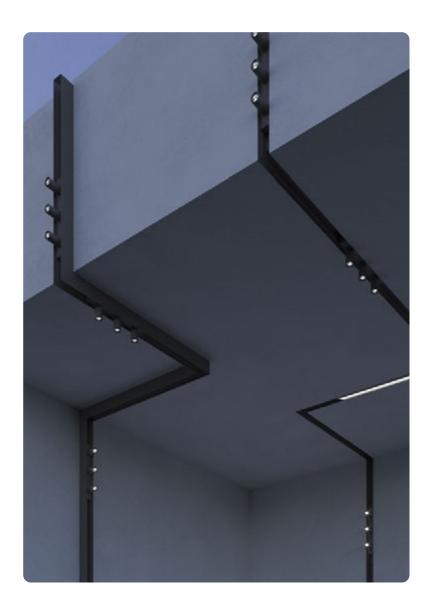
Highlights Outdoor

2023

LUCERA

Das neue Mastbeleuchtungssystem für große Außenflächen





IVY System

Das IVY-System ist das erste intelligente 48-V-System für Außenbereiche, das von Stefano Boeri Interiors entworfen wurde





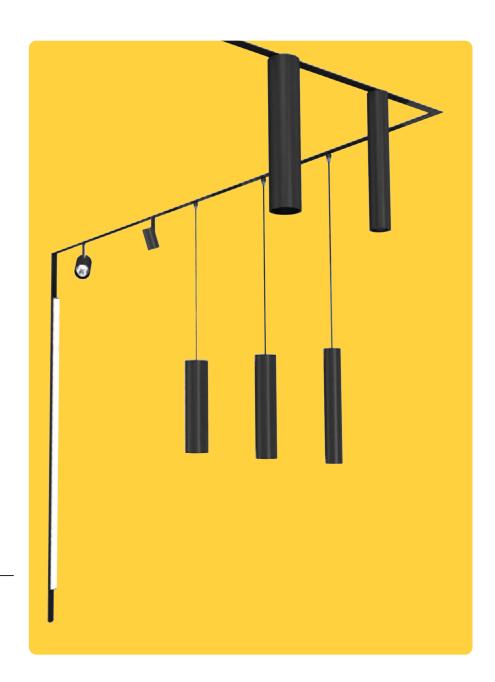
Highlights Indoor

2023

CCTEvoDownlight 38

Neue miniaturisierte Einbauleuchte aus der CCTEvo Downlight-Reihe





FORTYEIGHT

Label

Das System Fortyeight wird nun noch flexibler- durch die neuen Versionen der Label- Strahler. Sie werden nun zu fest installierten Leuchten ohne Arm



LOGICO EASY

Neues lineares Beleuchtungssystem, ideal für Arbeitsbereiche





LABEL 230V

Label 230V erweitert sein Sortiment mit neuen Anbau- und Pendelleuchten, um neue Montageanforderungen zu erfüllen

CCTEvo Tube

Neue Anbau- und Pendelversionen der CCTEvo- Reihe

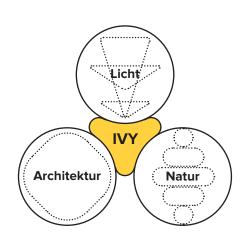
IVY SYSTEM

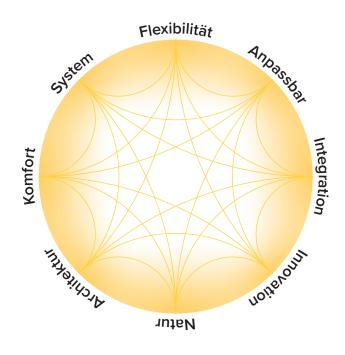
Das vom Stefano Boeri Interiors entwickelte IVY ist das erste intelligente 48-V-System für Außenbereiche, das sich vollkommen natürlich und flexibel in die Architektur und in Grünbereiche integriert. Durch IVY wird der Outdoor-Bereich einladend, entspannend und funktional und kann sowohl tagsüber als auch nachts genutzt werden.





IVY ist die Beleuchtung der neuesten Generation für den Außenbereich. Der gemeinsame Nenner von Architektur, Licht und Natur







Die ideale Lösung für die Beleuchtung von Terrassen, Pergolas, Außenbereichen von Geschäften und historischen Bogengängen. IVY ist so flexibel und anpassbar, sodass sich das System perfekt für die Installation in bereits bestehenden Gebäuden oder Strukturen, aber auch für Neubauten eignet.



11 IVY SYSTEM

Schmückt, beleuchtet und überwacht

<u>IVY</u> fördert die optimale Nutzung des Raums und das soziale Miteinander. Ein lineares und minimales Element, das diskret in den Raum eindringt und dabei ein technisch anspruchsvolles System verbirgt, welches Leuchtmittel, Bluetooth-Lautsprecher und Sensoren vereint.





Lichteinheiten



Bluetooth-Lautsprecher



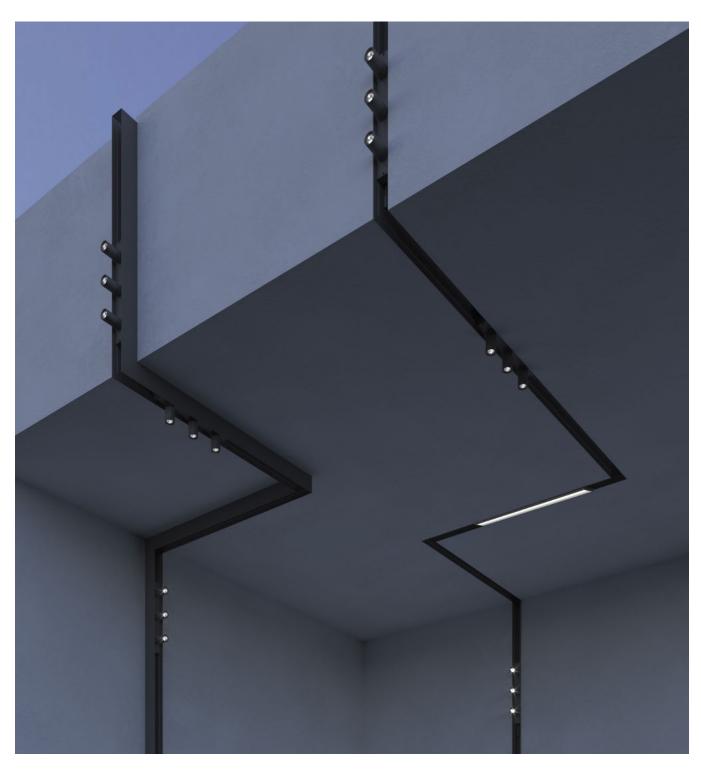
Luftqualitäts- und Temperatur-/ Feuchtigkeitssensoren



Tageslicht-Sensoren



Drahtloses Programmieren und Aufrufen von Beleuchtungsszenarien Das System besteht aus einer tragenden Metallschiene aus extrudiertem Aluminium für Anbauinstallation. Die Schiene wird mit unterschiedlichen Elementen bestückt: Lichteinheiten, Bluetooth-Lautsprecher und Sensoren





Die Flexibilität eines 48-V-Systems im Outdoor-Bereich

Separate elektronische Stromversorgung



Decken- oder Wandinstallation



kabellose CASAMBI-Steuerungl

DALI-Steuerung über DALI/Casambi Bridge



Sensoren und Bluetooth-Lautsprecher



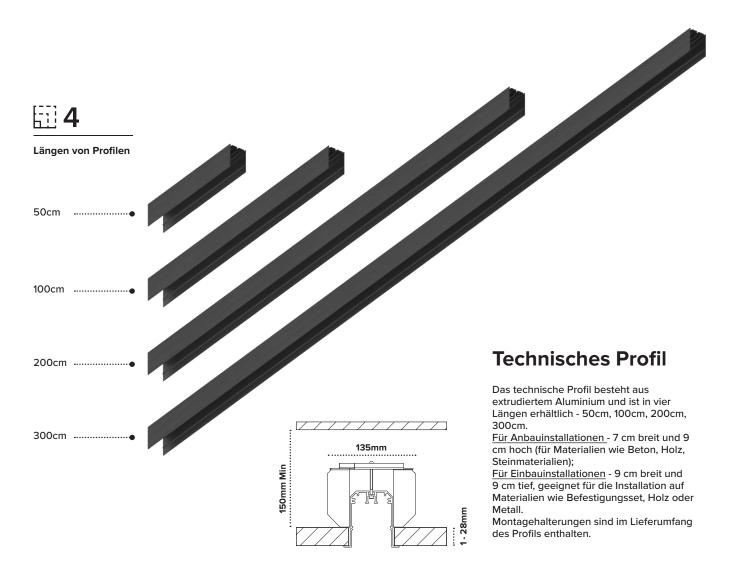
Lineare, präzise, fokussierte oder diffuse Beleuchtung





Verfügbare Ausführungen in weiß und 'ferrite' lackiert oder schwarz eloxiert

Die systemmodule



Mechanische Verbinder Linear verbinder (bereits im Profil integriert)

Verbinder

Mechanische <u>Linear</u> Verbinder kann das System in unterschiedlicher Länge und sowohl an der Wand als auch an der Decke installiert werden. Die sowohl <u>konk</u>aven als auch <u>konvexen</u> L-Verbinder ermöglichen eine übergangslose Installation zwischen Wand und Decke, sowohl für Einbau- als auch für Anbauversionen.

Lichteinheiten

Die verschiedenen Module können an Punkt Profilstern befestigt werden, um eine maximale Anwendungsflexibilität zu gewährleisten.







Farbtemperaturen

2700K

3000K

3500K

4000K

Linearleuchte

Je nach gewählter Optik perfekt geeignet für eine weiche Ausleuchtung des Ambientes, die gleichmäßige Beleuchtung einer Wand oder die Betonung der Randbepflanzung. Das 900 mm lange Element ist mit LED-Platinen mit den Optiken Flood, Opal, Grazing und Wall Washer ausgestattet.

Strahler

Die ideale Lösung für szenische Effekte mit Akzenten auf bestimmte Elemente: die Vegetation, die Tische eines Restaurants oder einer Bar, eine Skulptur oder ein Objekt.

Erhältlich mit den Optiken <u>Narrow Spot (1x)</u>, Spot, Flood und Wide Flood.

Die Strahler werden in Module unterschiedlicher Länge eingesetzt; das 15 cm lange Modul fasst einen Strahler, während das 45 cm lange Modul 3 Strahler aufnehmen kann. Die Ausrichtbarkeit ist durch den Befestigungssockel gewährleistet.



Strahler am Rohrpendel

Falls das Licht so nah wie möglich an das zu beleuchtende Objekt gebracht werden soll, ist es möglich, eine Lichteinheit zu verwenden, bei der das Modul mit einem an einem Rohrpendel befestigten Strahler ausgestattet ist. Dadurch ist es möglich, den Lichtpunkt um ca. einen Meter von der Installationshöhe der Schiene abzusenken. Das Modul mit dem am Rohrpendel befestigten Strahler ist nur in der 1-fach-Version mit der Optik Narrow Spot, Spot, Flood oder Wide Flood erhältlich.

Stromversorgung



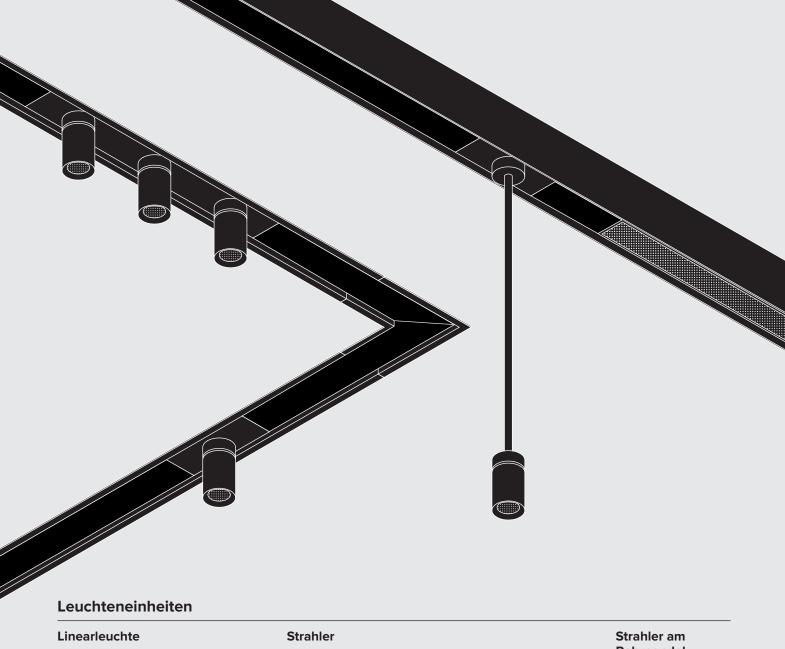
Elektronisch mit ON — OFF Schaltung



Casambi mit der Möglichkeit, die Leuchten per Knopfdruck zu dimmen sowie Lichtszenarien über die App auf Smartphones und Tablets zu erstellen und abzurufen.



Durch Bridge DALI- Casambi Zubehör





885x68x60mm



148x135x60mm



3x

442x135x60mm

Rohrpendel



148x652x60mm

Lautsprecher und Sensoren

Lautsprechermodul



450x49x60mm

Anwesenheits-Tageslichtsensor



148x135x60mm

Sensor OAQ



148x49x60mm

Designeinschränkungen

Die Einschränkungen für die Anzahl der für jede Einspeisung vorzusehenden Lichtpunkte und Sensoren ergeben sich aus der vom Treiber aufgenommenen Leistung und der maximalen Länge der Systemverbindungskabel.

150W

maximale Leistung des Treibers

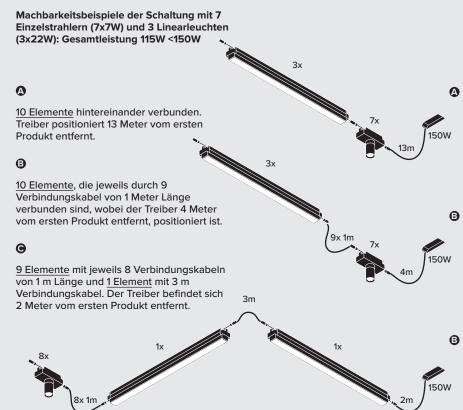
Die maximale Anzahl von elektrischen Elementen, die an denselben Stromkreis angeschlossen sind, ist durch die Leistung des Treibers gegeben. Der Treiber kann maximal 150 W aufnehmen. Bei Bedarf kann das System dennoch von mehreren Treibern versorgt werden.

20m

13m

Maximale Länge der Anschlussleitung mit integriertem 150-W-Treiber oder mit externem 120-Wbzw. 130-W-Treiber. Maximale Länge der Anschlussleitung mit integriertem 90-W-Treiber und mit externem 56-Wbzw. 60-W-Treiber.

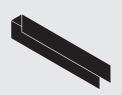
Die maximale Länge der Kabel jedes
Stromkreises darf 13 Meter nicht
überschreiten, abzüglich der 30 cm langen.
Ein- und Ausspeisungen (15cm + 15cm), die für jedes Element geliefert werden.



Stromschienen

Anbauinstallationen

nbauinstallationen Ein



500/1000/2000/3000mm Muss mit den entsprechenden Endkappen vervollständigt werden

Einbauinstallationen



500/1000/2000/3000mm Muss mit den entsprechenden Endkappen vervollständigt werden

Abdeckung



2000mm

Verbinder | Anbau und Einbau

Lineares Verbinder

L Planar Verbinder

Konkaven L-Verbinder Konvexen L-Verbinder Externer elektronischer Treiber

Stromversorgung

Integrierter Treiber



(bereits im Profil integriert)



150x150mm anbau 160x160mm einbau



150x150mm anbau 148x148mm einbau



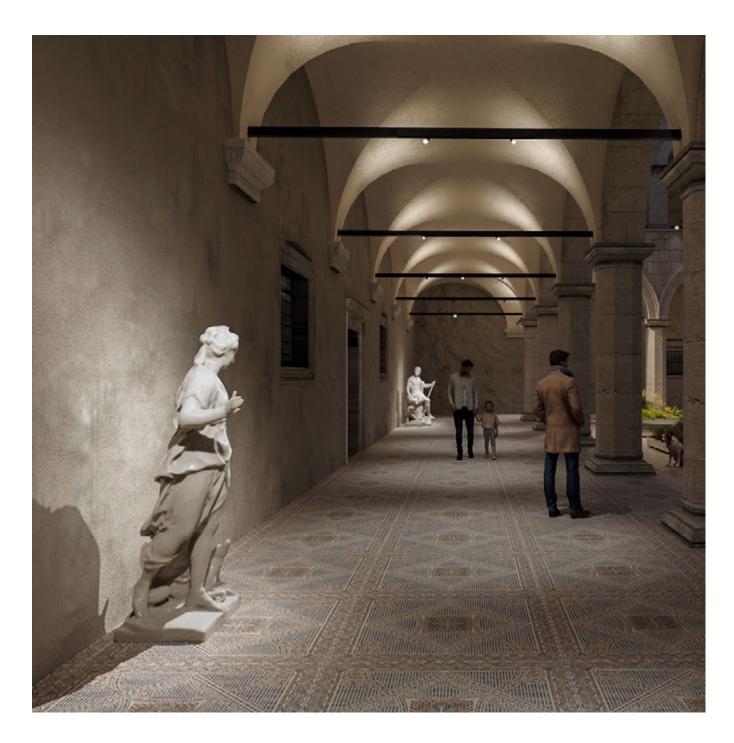
150x150mm anbau 150x150mm einbau



IP67 56W - 120W IP20 60W - 130W



150W | 90W



Anwendungen

Die Kombination von Elementen mit diffusem Licht und Elementen mit präzisem und ausrichtbarem Licht - erhältlich mit unterschiedlichen Abstrahlwinkeln - und die Möglichkeit, zwischen On-Off, DALI und Casambi, ermöglicht es, einen flexiblen und dynamischen Außenbereich zu entwerfen, der auch über das Smartphone gesteuert werden kann.



Terrasse



Außenbereiche



Pergolas



Feuchtgebiete (SPA)





Verfügbare Ausführungen in weiß und 'ferrite' lackiert oder schwarz eloxiert



Schwarz Eloxiert



Ferrite



Weiß

Auf Anfrange

IVY ist auf Anfrage in allen Farben der "Easy Custom Colour-" Reihe erhältlich. Die Farbkarte finden Sie auf Seite 136 und auf der Website im Download-Bereich. IVY Codierung

Profil

	Installation	Farbe	Länge 50cm	Länge 100cm	Länge 200cm	Länge 300cm	Länge (2pz)
			1E4155	1E4156	1E4157	1E4158	1E4168
	Anbau 65 x 88mm	$\overline{\bigcirc}$	1E4228	1E4229	1E4230	1E4231	1E4234
	00 X 00111111		1E4151	1E4152	1E4153	1E4154	1E4167
			1E4159	1E4160	1E4161	1E4162	1E4258
	Einbau 85 x 86mm						

Abdeckung 2000mm

Farbe	ArtNr
	1E4170

Verbindungsstücke

Installation	Farbe	L Planar Verbinde	L Konkaven L-Verbinder	L Konvexen L-Verbinder
		1E4176	1E4177	1E4178
Anbau	$\overline{\bigcirc}$	1E4236	1E4237	1E4238
		1E4172	1E4173	1E4174
Einbau		1E4259	1E4260	1E4261

Betriebsgeräte

		raibe	AI L-IVI
New	Integrierter Treiber 220-240V 150W Schutzklasse II IP65 450x49x60mm		1E4175
New	Integrierter Treiber 220-240V 90W Schutzklasse II IP65 450x49x60mm		1E4169
	Externer Treiber 220-240V 56W IP67 225x51x65mm		1E2320
	Externer Treiber 220-240V 120W IP67 225x51x65mm		1E2321
New	Externer Treiber 48V 220-240V 60W IP20 225x36x60mm		1T6917EL
New	Externer Treiber 48V 220-240V 130W IP20 240x49x60mm		1T6916EL
	*Zu ergänzen mit 1E4184		
	Einspeise-Zubehör		

	Einspeise-Zubenor	
New	Verbindungsleitung Länge 500mm IP65	1E4270
	Verbindungsleitung Länge 1000mm IP65	1E4181
	Verbindungsleitung Länge 2000mm IP65	1E4182
	Verbindungsleitung Länge 3000mm IP65	1E4183
	Verbindungsset Stecker/Buchse 24/48V (für separate Treiber und Anschlussleitungen >3000mm) IP65	1E4184
	Lineare Anschlussbox IP66/IP68 5-polig	1E2769

[•] Die von Targetti ausgewählten Zubehör Driver, machen die Leuchten "Safe Flicker".

Sensoren und Audio

		Farbe	ArtNr
New	Lautsprechermodul Master max 50W 450x49x60mm		1E4262
			1E4186
New	Anwesenheits- Tageslichtsensor 3W 148x135x60mm		1E4235
			1E4272
New	Sensor OAQ - Outdoor Air Quality 3W 148x49x60mm		1E4185

Codierung **IVY**

Zubehör

		Farbe	ArtNr
New	Seilabhängungs-Set Länge 2000mm Nur für den Innenbereich geeignet		2T0049
			2T0048EL
New	Stromversorgungs-Set Max 0,6kW Nur für den Innenbereich geeignet		1T5905EL
			1T5906EL
New	Bridge Casambi/DALI IP20		1T8173CA
	Anschlussbox IP68 für Bridge DALI/Casambi 5-polig		1E3184
	Micro-Schraubendreher mit Sechskantkopf		1E4171

Einzelne Strahler

inzelne Strahler a90 Leuchten-Lichtstro	om 3	000K von	220lm bis	623lm		148x135x60mm			IP65 (III)
		Leistung der Leuchte	Optiken	Farbe	Treiber	2700K	3000K	3500K	4000K
					EL	1E4273EL	1E4274EL	1E4275EL	1E4276EL
					Casambi	1E4273CA	1E4274CA	1E4275CA	1E4276CA
		4.214	NCD		EL	1E4281EL	1E4282EL	1E4283EL	1E4284EL
	New	4.2W	NSP		Casambi	1E4281CA	1E4282CA	1E4283CA	1E4284CA
					EL	1E4277EL	1E4278EL	1E4279EL	1E4280EL
					Casambi	1E4277CA	1E4278CA	1E4279CA	1E4280CA
					EL	1E4075EL	1E4078EL	1E4081EL	1E4084EL
					Casambi	1E4075CA	1E4078CA	1E4081CA	1E4084CA
		71.47	CD.		EL	1E4192EL	1E4195EL	1E4198EL	1E4201EL
		7W	SP		Casambi	1E4192CA	1E4195CA	1E4198CA	1E4201CA
					EL	1E4063EL	1E4066EL	1E4069EL	1E4072EL
					Casambi	1E4063CA	1E4066CA	1E4069CA	1E4072CA
				•	EL	1E4076EL	1E4079EL	1E4082EL	1E4085EL
· ·					Casambi	1E4076CA	1E4079CA	1E4082CA	1E4085CA
					EL	1E4193EL	1E4196EL	1E4199EL	1E4202EL
		7W	FL		Casambi	1E4193CA	1E4196CA	1E4199CA	1E4202CA
					EL	1E4064EL	1E4067EL	1E4070EL	1E4073EL
					Casambi	1E4064CA	1E4067CA	1E4070CA	1E4073CA
					EL	1E4077EL	1E4080EL	1E4083EL	1E4086EL
					Casambi	1E4077CA	1E4080CA	1E4083CA	1E4086CA
		70.47	V4/E1		EL	1E4194EL	1E4197EL	1E4200EL	1E4203EL
	7W	/W	WFL	\bigcirc	Casambi	1E4194CA	1E4197CA	1E4200CA	1E4203CA
					EL	1E4065EL	1E4068EL	1E4071EL	1E4074EL
					Casambi	1E4065CA	1E4068CA	1E4071CA	1E4074CA

21 **IVY SYSTEM** IVY Codierung

Mehrere Strahler

Mehrere Strahler Ra90 Leuchten-Lichtstro	om 3000K von	1584lm bi	n bis 1869lm 442x135x60mm		442x135x60mm				
	Leistung der Leuchte	Optiken	Farbe	Treiber	2700K	3000K	3500K	4000K	
				EL	1E4123EL	1E4126EL	1E4129EL	1E4132EL	
				Casambi	1E4123CA	1E4126CA	1E4129CA	1E4132CA	
3x7W	2:-714/	CD		EL	1E4216EL	1E4219EL	1E4222EL	1E4225EL	
	3x/W	SP		Casambi	1E4216CA	1E4219CA	1E4222CA	1E4225CA	
				EL	1E4111EL	1E4114EL	1E4117EL	1E4120EL	
				Casambi	1E4111CA	1E4114CA	1E4117CA	1E4120CA	
			EL	1E4124EL	1E4127EL	1E4130EL	1E4133EL		
		FL		Casambi	1E4124CA	1E4127CA	1E4130DA	1E4133CA	
	0.704			EL	1E4217EL	1E4220EL	1E4223EL	1E4226EL	
	3x7W		•	Casambi	1E4217CA	1E4220CA	1E4223DA	1E4226CA	
				EL	1E4112EL	1E4115EL	1E4118EL	1E4121EL	
				Casambi	1E4112CA	1E4115CA	1E4118DA	1E4121CA	
				EL	1E4125EL	1E4128EL	1E4131EL	1E4134EL	
					Casambi	1E4125CA	1E4128CA	1E4131CA	1E4134CA
	0.714	VA/EI		EL	1E4218EL	1E4221EL	1E4224EL	1E4227EL	
	3x7W	WFL	\cup	Casambi	1E4218CA	1E4221CA	1E4224CA	1E4227CA	
				EL	1E4113EL	1E4116EL	1E4119EL	1E4122EL	
				Casambi	1E4113CA	1E4116CA	1E4119CA	1E4122CA	

Linearmodul

Ra90 Leuchten-Lichtstror	n 3000K von	on 1935lm bis 2441lm 885x68x60mm		3000K von 1935lm bis 2441lm			885x68x60mm			s 2441lm 885x68x60mm		IP65 (III)
	Leistung der Leuchte	Optiken	Farbe	Treiber	2700K	3000K	3500K	4000K				
		Grazing		EL	1E4135EL	1E4139EL	1E4143EL	1E4147EL				
	22W			Casambi	1E4135CA	1E4139CA	1E4143CA	1E4147CA				
		Wall Washer	•	EL	1E4137EL	1E4141EL	1E4145EL	1E4149EL				
				Casambi	1E4137CA	1E4141CA	1E4145CA	1E4149CA				
		Onal	•	EL	1E4138EL	1E4142EL	1E4146EL	1E4150EL				
		Opal		Casambi	1E4138CA	1E4142CA	1E4146CA	1E4150CA				
				EL	1E4136EL	1E4140EL	1E4144EL	1E4148EL				
		FL		Casambi	1Ε4136CΔ	1Ε4140CΔ	1Ε4144CΔ	1Ε4148CΔ				

IVY Codierung

Strahler mit starrer Aufhängung

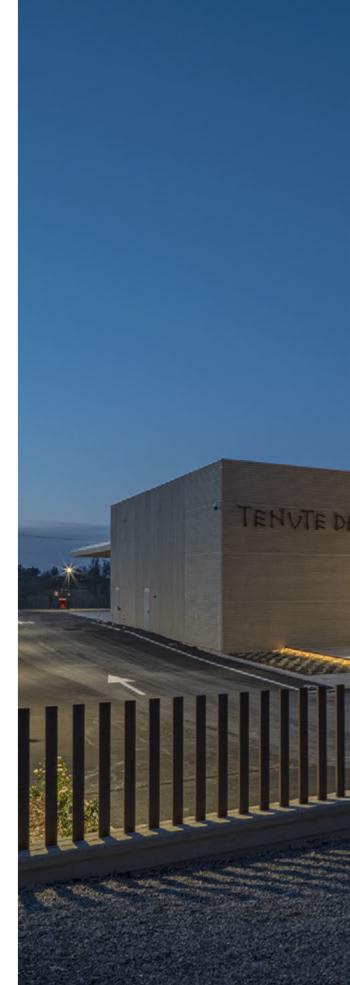
Ra90 500mm Leuchter	90 500mm Leuchten-Lichtstrom 3000K von 220lm bis 623lm			148x652	x60mm		IP65	
	Leistung der Leuchte	Optiken	Farbe	Treiber	2700K	3000K	3500K	4000K
				EL	1E4285EL	1E4286EL	1E4287EL	1E4288EL
				Casambi	1E4285CA	1E4286CA	1E4287CA	1E4288CA
N	4044	NCD		EL	1E4293EL	1E4294EL	1E4295EL	1E4296EL
	New 4.2W	NSP		Casambi	1E4293CA	1E4294CA	1E4295CA	1E4296CA
				EL	1E4289EL	1E4290EL	1E4291EL	1E4292EL
				Casambi	1E4289CA	1E4290CA	1E4291CA	4000K 1E4288EL A 1E4296EL A 1E4296EL A 1E4292CA 1E4292CA 1E4108CA 1E4213EL A 1E4213CA L 1E4096EL A 1E4096EL A 1E4096EL A 1E4096EL A 1E4109EL A 1E4109CA 1E4214EL A 1E4214CA L 1E4097CA 1E4110EL A 1E4215EL A 1E4215EL A 1E4215EL A 1E4215CA L 1E4098EL
				EL	1E4099EL	1E4102EL	1E4105EL	287EL 1E4288EL 287CA 1E4288CA 295EL 1E4296EL 295CA 1E4296CA 291EL 1E4292EL 291CA 1E4292CA 105EL 1E4108CA 210EL 1E4213EL 210CA 1E4213CA 093EL 1E4096EL 093CA 1E4096EL 106CA 1E4109CA 211EL 1E4214EL 211CA 1E4214CA 094EL 1E4097CA 107EL 1E4110CA 212EL 1E4215EL 212CA 1E4215CA 095EL 1E4098EL
				Casambi	## 2700K ## 1E4285EL ## 1E4293EL ## 1E4293EL ## 1E4293EL ## 1E4289EL ## 1E4289EL ## 1E4289EL ## 1E4099EL ## 1E4099EL ## 1E4094EL ## 1E4087EL ## 1E4087EL ## 1E4100EL ## 1E4205EL ## 1E4088EL ## 1E4088EL ## 1E4101EL ## 1E4206EL ## 1E4089EL	1E4102CA	1E4105CA	1E4108CA
	71.47	CD.	$\overline{}$	EL	1E4204EL	1E4207EL	1E4210EL	1E4213EL
	7W	SP		Casambi	1E4204CA	1E4207CA	1E4210CA	4000K 7EL 1E4288EL 7CA 1E4288CA 5EL 1E4296EL 5CA 1E4292CA 1EL 1E4292CA 1E4108CA 1E4108CA 1E4213CA 1E4096EL 1E4096EL 1E4096EL 1E4109EL 1E4109CA 1E4109CA 1E4214EL 1E4097CA 1E4097CA 1E4110CA 1E4110CA 1E4110CA 1E4110CA 1E4115CA 1E4215CA 1E4215CA
				EL	1E4087EL	1E4090EL	1E4093EL	1E4096EL
				Casambi	1E4087CA	1E4090CA	1E4093CA	4000K ZEL 1E4288EL ZCA 1E4296EL ZCA 1E4296CA EL 1E4292EL CCA 1E4292CA EL 1E4108EL CCA 1E4108CA EL 1E4213EL CCA 1E4213CA ZEL 1E4096EL ZCA 1E4096EL ZCA 1E4109EL ZCA 1E4109CA EL 1E4109CA EL 1E4214EL ZCA 1E4214CA ZEL 1E4097EL ZCA 1E4110CA ZEL 1E4110CA ZEL 1E4215EL ZCA 1E4215CA ZEL 1E4215CA ZEL 1E4215CA ZEL 1E4215CA ZEL 1E4215CA ZEL 1E4215CA ZEL 1E4098EL
				EL	L 1E4285EL 1E Sasambi 1E4285CA 1E Sasambi 1E4293CA 1E Sasambi 1E4293CA 1E Sasambi 1E4289CA 1E Sasambi 1E4289CA 1E Sasambi 1E4099CA 1E Sasambi 1E409CA 1E Sasambi 1E409CA 1E Sasambi 1E4087CA 1E Sasambi 1E4087CA 1E Sasambi 1E400CA 1E Sasambi 1E4100CA 1E Sasambi 1E4205CA 1E Sasambi 1E4088CA 1E Sasambi 1E4088CA 1E Sasambi 1E408CA 1E Sasambi 1E4101CA 1E Sasambi 1E4101CA 1E Sasambi 1E4206CA 1E	1E4103EL	1E4106EL	1E4109EL
				Casambi	1E4100CA	1E4103CA	1E4106CA	1E4109CA
	71.47	E.		EL	1E4205EL	1E4208EL	1E4211EL	1E4214EL
	7W	FL		Casambi	1E4205CA	1E4208CA	1E4211CA	1E4214CA
				EL	1E4088EL	1E4091EL	1E4094EL	1E4097EL
				Casambi	1E4088CA	1E4091CA	1E4094CA	4000K 1E4288EL 1E4288CA 1E4296EL 1E4296CA 1E4292CA 1E4108EL 1E4108CA 1E4213EL 1E4213CA 1E4096EL 1E4096CA 1E4109EL 1E4109CA 1E4214EL 1E4214CA 1E4097CA 1E4110EL 1E4110CA 1E4215EL 1E4215CA 1E4098EL
				EL	1E4101EL	1E4104EL	1E4107EL	EL 1E4288EL CA 1E4296EL CA 1E4296CA EL 1E4292EL CA 1E4292CA EL 1E4108EL CA 1E4108CA EL 1E4213EL CA 1E4096EL CA 1E4096EL CA 1E4096EL CA 1E4096EL CA 1E4109EL CA 1E4109CA EL 1E4109CA EL 1E4214EL CA 1E4214EL CA 1E4215CA EL 1E410CA EL 1E410CA EL 1E4215EL CA 1E4215CA EL 1E4098EL CA 1E4098EL
				Casambi	1E4101CA	1E4104CA	1E4107CA	1E4110CA
	7W	WFL		EL	1E4206EL	1E4209EL	1E4287EL 1E4287CA 1E4295EL 1E4295CA 1E4291CA 1E4291CA 1E4105CA 1E4105CA 1E4210EL 1E4093EL 1E4093CA 1E4093CA 1E4106CA 1E4211CA 1E4211CA 1E4211CA 1E4094CA 1E4107CA 1E4107CA 1E4212EL 1E4212CA 1E4212CA	1E4215EL
	/ VV	VVIL		Casambi	1E4206CA	1E4209CA	1E4212CA	1E4215CA
				EL	1E4089EL	1E4092EL	1E4095EL	1E4098EL
				Casambi	1E4089CA	1E4092CA	1E4095CA	1E4098CA

23 IVY SYSTEM

DART ROUND

Dart Round wurde entwickelt, um die Architektur unserer Städte aufzuwerten und sie zu Orten zu machen, die allen, die dort leben oder sie besuchen, einen angenehmen Aufenthalt zu bieten. Professionelle Strahler mit schlichter Formgebung, weicher Linienführung und höchster Leistung, die sich vor allem dadurch auszeichnen, dass die verwendeten Materialien und die zum Einsatz gekommenen technischen Lösungen besonders sorgfältig ausgesucht wurden.

Architect B-sign architetti Firenze - Enrico Bianchini, Tommaso Bertini, Fabrizio Bertoli Photographer Ivan Rossi



Project Le Cerraie winery



Die Leuchte übernimmt von dem Vorgängermodell DART alle Merkmale in Bezug auf Flexibilität und Robustheit sowie das gesamte Sortiment der Optiken. Drei Größen, bis zu 5 Leistungsstärken, 8 unterschiedliche Lichtverteilungskurven, Farbtemperaturen 3000K und 4000K als Standard und auf Anfrage auch 2700K und 3500K, Farbwiedergabeindex standardmäßig Ra80 und auf Anfrage Ra90, Lichtströme von 162 Lumen bis 8900 Lumen.











Lichtausbeute der Lichtquelle bis zu 167 lm/W

Durch das große und flexible Sortiment eignet sich Dart Round für fast jede Situation: große und lange Distanzen, schwierige

Installationspunkte, die Beleuchtung Großer Flächen oder das Aufwerten kleiner Elemente.

Auf Anfrage







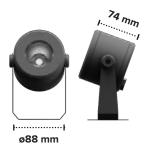




DART ist auf Anfrage in allen Farben der "Easy Custom Colour-" Reihe erhältlich. Die Farbkarte finden Sie auf Seite 136 und auf der Website im Download-Bereich.

Auf Anfrage auch erhältlich mit:

- → Kataphorese-Beschichtung
- Stromversorgung 110-277VaC
- Ra90
- 2700K und 3500K



Dart Round Small — Externes Netzteil



LED

White LED Ra80 3000K - 4000K



OPTIKEN

NSP • SP • FL • MWFL

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN IP66 • IK10 • CL3



LICHTSTROM LICHTQUELLE Von 230lm bis 2210lm

LEUCHTEN-LICHTSTROM Von 162lm bis 1685lm

LEISTUNGSAUFNAHME DER LEUCHTE Von 2,1W bis 14,8W

LEUCHTENLICHTAUSBEUTE bis zu 124lm/W



BETRIEBSGERÄT

Externer Treiber





ø88 mm

Dart Round Small



LED

White LED Ra80 3000K - 4000K Tunable White Ra80



OPTIKEN

NSP • SP • FL • MWFL

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

IP66 • IK10

Integrierter Treiber: CL1 Externer Treiber: CL3



LICHTSTROM LICHTQUELLE Von 230lm bis 1952lm

LEUCHTEN-LICHTSTROM

Von 162lm bis 1489lm

LEISTUNGSAUFNAHME DER LEUCHTE Von 3,7W bis 15W

LEUCHTENLICHTAUSBEUTE bis zu 110lm/W



BETRIEBSGERÄT

White LED - Integrierter Treiber Tunable White und RGBW - Externer Treiber



ø130 mm



Dart Round Medium



White LED Ra80 3000K - 4000K Tunable White Ra80 RGBW



OPTIKEN

NSP • SP • FL • MWFL • WFL

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

IP66 • IK10 Integrierter Treiber: CL1 Externer Treiber: CL3



LICHTSTROM LICHTQUELLE Von 690lm bis 5193lm

LEUCHTEN-LICHTSTROM Von 518lm bis 4247lm

LEISTUNGSAUFNAHME DER LEUCHTE Von 8W bis 33W

LEUCHTENLICHTAUSBEUTE



BETRIEBSGERÄT

White LED - Integrierter Treiber Tunable White und RGBW - Externer Treiber



ø235 mm



Dart Round Maxi



White LED Ra80 3000K - 4000K Tunable White Ra80 RGBW



OPTIKEN

NSP • SP • FL • MWFL • WFL

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN IP66 • IK10 • CL1



LICHTSTROM LICHTQUELLE Von 1100lm bis 8969lm

LEUCHTEN-LICHTSTROM Von 893lm bis 6921lm

LEISTUNGSAUFNAHME DER LEUCHTE Von 17W bis 71W

LEUCHTENLICHTAUSBEUTE bis zu 97lm/W



BETRIEBSGERÄT Integrierter Treiber Durch die drei unterschiedlichen Größen integriert sich Dart Round perfekt in jedes architektonische Element. Die Befestigungshalterung ermöglicht eine Rotation des Strahlers auf horizontaler Ebene um +/- 45° und von 0 bis 270° auf vertikaler Ebene. Mithilfe der in der Nähe des Gelenks angebrachten Gradskala ist eine präzise Ausrichtung möglich, was besonders dann nützlich ist, wenn mehrere Leuchten die gleiche Ausrichtung haben sollen.



Fünf unterschiedliche Abstrahlwinkel

Fünf unterschiedliche Abstrahlwinkel, von NSP 5° bis WFL 62°, ermöglichen das Erstellen zahlreicher Beleuchtungsszenografien. Linsenoptiken x die Versionen NSP und für alle Versionen Tunable White und RGBW, hybride Optiken für die Versionen SP und FL und Reflektoren mit konvexen Facettierungen für die Versionen MWFL und WFL.

Alle optischen Systeme werden in der Optikabteilung im Targetti-Headquarter in Florenz entwickelt und hergestellt. Sie sind so konzipiert, dass sie das Leuchtmittel bestmöglich nutzen und den besten Ertrag und die beste Qualität des Beleuchtungseffekts - je nach Größe, Eigenschaften und Leistung der LED - erzielen.





Zubehör

Ein großes Angebot an optischem Zubehör ermöglicht die Abänderung und Anpassung der Lichtemission ganz nach den tatsächlichen Bedürfnissen und eine Ausrichtung des Lichts genau dorthin, wo es gebraucht wird. Das Zubehör wird extern angebracht, was durch Befestigungspunkte auf dem Abschlussring einfach möglich ist und wodurch die Gefahr des Eindringens von Staub unter Wasser ausgeschlossen wird. DART ROUND Codierung

DART ROUND Maxi

Integrierter Treiber | Ra80 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 893lm bis 6760lm Ø235x286x168mm





Leistung der Leuchte	Optiken	Treiber	3000K	4000K
4714/	NSP	EL	1E3992EL	1E3997EL
17W	NSP	DA	1E3992DA	1E3997DA
71W	SP	EL	1E3993EL	1E3998EL
	5P	DA	1E3993DA	1E3998DA
	FL	EL	1E3994EL	1E3999EL
	FL	DA	1E3994DA	1E3999DA
	NAVA/E1	EL	1E3995EL	1E4000EL
	MWFL	DA	1E3995DA	1E4000DA
	\\/FI	EL	1E3996EL	1E4001EL
	WFL	DA	1E3996DA	1E4001DA

DART ROUND Maxi | Tunable White 2700-5000K

Integrierter Treiber DALI DT8 | Ra80 | Leuchten-Lichtstrom von 1945 lm bis 2520 lm

33W

Ø235x286x168mm



Art.-Nr



Leistung der Leuchte Optiken

 SP
 1E4043DA

 FL
 1E4044DA

 MWFL
 1E4045DA

DART ROUND Maxi | RGBW W=6500K

Integrierter Treiber DMX RDM | Leuchten-Lichtstrom bis zu 2333lm

Ø235x286x168mm





50W

Leistung der Leuchte

Optiken	ArtNr
NSP	1E4062
SP	1E4052
FL	1E4053
MWFL	1E4054

DART ROUND Codierung

DART ROUND Medium

Integrierter Treiber Ra80 Leuchten-Lichtstrom 3000K von 518Im bis 4148Im		Ø130x258	8x196mm	1,5m	
	Leistung der Leuchte	Optiken	Treiber	3000K	4000K
	8W	NCD	EL	1E3982EL	1E3987EL
	877	NSP	DA	1E3982DA	1E3987DA
		SP	EL	1E3983EL	1E3988EL
	2014	36	DA	1E3983DA	1E3988DA
	28W	FL	EL	1E3984EL	1E3989EL
			DA	1E3984DA	1E3989DA
		NAVA/EL	EL	1E3985EL	1E3990EL
2211	MWFL	DA	1E3985DA	1E3990DA	
	33W)El	EL	1E3986EL	1E3991EL
		WFL	DA	1E3986DA	1E3991DA

	T8 Ra80 Leuchten-Lichtstrom von 777lm bis 967lm Ø130x258x196mm				
	Leistung der Leuchte	Optiken	Treiberstrom	ArtNr	
		SP	700mA	1E4040	
00 10	12W	FL	700mA	1E4041	
		MWFL	700mA	1E4042	

Externer Treiber	ArtNr
Tunable White DALI DT8 IP68 Treiber 110-277V 250x80x140mm Mehrfachkonfiguration bis zu 3 Leuchten	1E4056

DART ROUND Medium | RGBW W=6500K

Externer Treiber DMX RDM Le	1,5m IK10 IP66			
	Leistung der Leuchte	Optiken	Treiberstrom	ArtNr
		NSP	850mA	1E4061
66) (%	33W	850mA	1E4049	
		FL	850mA	1E4050
		MWFL	850mA	1E4051
U				

Externer Treiber	ArtNr
DMX RDM 4 Kanal RGBW-Treiber IP68 120-277V 250x80x140mm	1E3883

Codierung DART ROUND

DART ROUND Small

Integrierter Treiber Ra80 Leuchten-Lichtstrom 3000K von 162lm bis 1477lm			Ø88x174>	d48mm	1,5m IK10 IP66 (=
	Leistung der Leuchte	Optiken	Treiber	3000K	4000K
	3,7W	NSP	EL	1E3974EL	1E3978EL
	4514/	SP	EL	1E3975EL	1E3979EL
9	15W	SP	DA	1E3975DA	1E3979DA
		F1	EL	1E3976EL	1E3980EL
	44044	FL	DA	1E3976DA	1E3980DA
	14W	B 414/51	EL	1E3977EL	1E3981EL
		MWFL	DA	1E3977DA	1E3981DA

DART ROUND Small

Externer Treiber Ra80 Leuchten-Lichtstrom 3000K von 162lm bis		32lm bis 1672lm	Ø88x140x74mm		1,5m IK10 IP66
	Leistung der Leuchte	Optiken	Treiberstrom	3000K	4000K
	2,1W	NSP	700mA	1E3966	1E3970
	15W	SP	400mA	1E3967	1E3971
	1411/	FL	400mA	1E3968	1E3972
U	14W	MWFL	400mA	1E3969	1E3973
Externer Treiber		IP	Treiberstrom		ArtNr
Elektronischer Treiber 220-240V	119x22x52mm bis zu 8 Leuchten	IP20	700mA		1T9637EL
Elektronischer Treiber 110-240V 12	Elektronischer Treiber 110-240V 122x26x54mm bis zu 4 Leuchten		700mA		1E4239EL
Elektronischer Treiber 220-240V 146x22x43mm		IP20	400mA		1T4215EL
Elektronischer Treiber 110-240V 115x26x53mm		IP68	400mA		1E3033EL
DALI Treiber 110-240V 119x22x52mm bis zu 4 Leuchten		IP20	700mA		1T9637DA

IP68

IP20

IP68

700mA

400mA

400mA

1E4239DA

1T4215DA

1E3033DA

DALI Treiber 110-240V | 122x26x54mm | bis zu 6 Leuchten

DALI Treiber 220-240V | 146x30x44mm

DALI Treiber 110-240V | 115x26x53mm

DART ROUND Small | Tunable White 2700-5000K

Externer Treiber Ra80 Leuchten-Lichtstrom von 317lm bis 399lm			Ø88x174x148mm	1,5m IK10 IP66
	Leistung der Leuchte	Optiken	Treiberstrom	ArtNr
		SP	700mA	1E4037
6	4,2W	FL	700mA	1E4038
U		MWFL	700mA	1E4039
Externer Treiber				ArtNr
Tunable White DALI DT8 Treiber IP68	1E4056			

[•] Steuerungssysteme und Verbindungszubehör sind auf targetti.com erhältlich

DART ROUND Codierung

DART ROUND Small | RGBW W=6500K

Externer Treiber Leuchten-Lichtstrom bis zu 455lm			Ø88x174x148mm	1,5m IK10 IP66
	Leistung der Leuchte	Optiken	Treiberstrom	ArtNr
		NSP	900mA	1E4060
A		SP	900mA	1E4046
	11W	FL	900mA	1E4047
U		MWFL	900mA	1E4048
Externer Treiber				ArtNr
DMX RDM 4 Kanal RGBW-Treiber IP6	1E3883			

Spannungs-Entlader

		Maxi Maxi RGBW Maxi TW	Medium Medium RGBW Medium TW	Small Integrierter Treiber Small RGBW Small TW	Small Externer Treiber
w	Spannungs-Entlader IP67 10KV Klasse I	A013A	A013A	A013A	
w	Spannungs-Entlader IP67 10KV Klasse II				A013B

Optischen Zubehörs

	Maxi Maxi RGBW Maxi TW	Medium	Medium NSP Medium RGBW Medium TW	Small Small RGBW Small TW
Lichtlanzen-Filter + Zubehör-Haltering	1E4010	1E4006	1E4263	1E4002
Asymmetrische Blende	1E4011	1E4007	1E4007	1E4003
Symmetrische Blende	1E4012	1E4008	1E4008	1E4004
Blendschutzgitter	1E4013	1E4009		1E4005
Super Snoot	1E4059	1E4058	1E4058	1E4057

Befestigungssystem

		ArtNr
DART Round Small	Platte für die Rotation der Leuchte	1E3015
	Erdspieß	1E3016
DART Round Medium	Platte für die Rotation der Leuchte	1E3026
	System zur Mehrfachinstallation auf Masten	1E3027
	Mastbefestigung (Ø60mm)	1E2825
	- Erdspieß	1E3028
DART Round Maxi	Platte für die Rotation der Leuchte	1E3026
	System zur Mehrfachinstallation auf Masten	1E3097
	Mastbefestigung (Ø60mm)	1E2825
	Bodenanker (Ø 34mm) mit Sockel für die Installation in Beton	1E3187
		1E3188

- Die von Targetti ausgewählten Zubehör Driver, machen die Leuchten "Safe Flicker".
 Steuerungssysteme und Verbindungszubehör sind auf targetti.com erhältlich

JEDI COMPACT OUTDOOR RGBW

JEDI Compact, die Familie der Linearstrahler mit kompakten Abmessungen, ist jetzt auch als RGBW-Version für szenografische Architekturbeleuchtung und Farbeffekte mit mehreren Nuancen erhältlich.



Project Aurora Highlands, Aurora, CO



Targetti

34

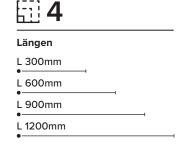


Die <u>Jedi Compact Outdoor-Reihe</u> ist jetzt mit neuen RGBW-Lichtquellen erhältlich, sowohl in der Anbau- als auch in der Einbauversion. Die <u>Quattro-Chip-LED-Technologie</u>, mit der die Leuchten ausgestattet sind, ermöglicht die perfekte Farbmischung in jedem einzelnen Chip für ein einheitliches und homogenes Ergebnis von hoher Qualität: Die Wahrnehmung der Primärfarben, aus denen das emittierte Licht besteht, wird vollständig eliminiert.



7

Versionen Strahler Einbauleuchten



4

Stromversorgung DMX RDM Externer Treiber 120-277V

Auf Anfrage: kabellose Casambi-Steuerung



LED leistung RGBW quadri-chip W=3000K

Codierung

JEDI Compact Outdoor | RGBW | W=3000K | Strahler

Externer Treiber | 500mA | Leuchten-Lichtstrom bis zu 2616lm

Lx42,5x53mm





Version	Leistung der Leuchte	FL	FL + Louvre	Grazing	Grazing + Louvre	Wall Washer	Wall Washer + Louvre
L=312,5	12W	1E4297	1E4309	1E4298	1E4310	1E4299	1E4311
L=593,5	24W	1E4300	1E4312	1E4301	1E4313	1E4302	1E4314
L=873,5	36W	1E4303	1E4315	1E4304	1E4316	1E4305	1E4317
L=1153,5	48W	1E4306	1E4318	1E4307	1E4319	1E4308	1E4320

Einspeise-Zubehör

	ArtNr
DMX RDM 4 Kanal RGBW-Treiber IP66 120-277V 220x80x120mm	1E4271
Lineare Anschlussbox IP66/IP68 8 polig	1E4362
USB-RDM-Programmiergerät. DMX-RDM-Programmiergerät (Remote Device Management)	1E2767
my-SCENARIO Show Storefür die Steuerung dynamischer Leuchten	1T1898

Zubehör

	L.312,5mm	L.593,5mm	L.873,5mm	L.1153,5mm	ArtNr
Symmetrisches Blendschutzgitter Flood and Grazing versionen	1E3900	1E3901	1E3902	1E3903	
Asymmetrisches Blendschutzgitter	1E3904	1E3905	1E3906	1E3907	
Gegenlichtblende	1E3908	1E3909	1E3910	1E3911	
Verstellbare Gegenlichtblendel	1E3912	1E3913	1E3914	1E3915	
Set mit kurzen (h=51,5mm) 2 Stück Rotation +/-90°					1E3304
Set mit langen (h=151,5mm) 2 Stück Rotation +/-90°					1E3306
Arretierungsschlüssel für das Anschluss-Set					1E3305

JEDI Compact Outdoor | RGBW | W= 3000K | Einbauleuchten

Externer Treiber | 500mA | Leuchten-Lichtstrom bis zu 2616lm











Version	Leistung der Leuchte	FL	FL + Louvre	Grazing	Grazing + Louvre	Wall Washer	Wall Washer + Louvre
L=344	12W	1E4321	1E4333	1E4322	1E4334	1E4323	1E4335
L=625	24W	1E4324	1E4336	1E4325	1E4337	1E4326	1E4338
L=905	36W	1E4327	1E4339	1E4328	1E4340	1E4329	1E4341
L=1185	48W	1E4330	1E4342	1E4331	1E4343	1E4332	1E4344

Zubehörartikelnummern

	ArtNr
DMX RDM 4 Kanal RGBW-Treiber IP66 120-277V 220x80x120mm	1E4271
Einbaugehäuse - Jedi Compact Einbauleuchten Externer Treiber L= 300mm	1E3729
Einbaugehäuse - Jedi Compact Einbauleuchten Externer Treiber L= 600mm	1E3730
Einbaugehäuse - Jedi Compact Einbauleuchten Externer Treiber L= 900mm	1E3731
Einbaugehäuse - Jedi Compact Einbauleuchten Externer Treiber L= 1200mm	1E3732
Lineare Anschlussbox IP66/IP68 8 polig	1E4362
Arretierungsschlüssel für das Anschluss-Set	1E3305
USB-RDM-Programmiergerät. DMX-RDM-Programmiergerät (Remote Device Management)	1E2767
my-SCENARIO Show Storefür die Steuerung dynamischer Leuchten	1T1898

[•] Die von Targetti ausgewählten Zubehör Driver, machen die Leuchten "Safe Flicker".

MRS BO

MRS BO ist der "Neuzugang" der MR.BO-Familie, den minimalistischen Pollerleuchten der Outdoor-Kollektion.





Pollerleuchte mit femininer Seele

MRS BO gilt als die feminine Seele der Familie und besteht aus zwei sich überlagernden Zylindern, die sich gegenseitig vervollständigen und miteinander interagieren, wodurch ein Unikum in Bezug auf Form und Funktion entsteht.



Das zierliche Gehäuse und die harmonischen Proportionen verbergen eine große Leistungsstärke und Robustheit. Das aus einem weiten und flachen Zylinder bestehende Optikgehäuse schützt die höchst effiziente technologische Seele der Pollerleuchte.

Auf Anfrage









Mrs Bo ist auf Anfrage in allen Farben der "Easy Custom Colour-" Reihe erhältlich. Die Farbkarte finden Sie auf Seite 136 und auf der Website im Download-Bereich.

Auf Anfrage auch erhältlich mit:

- → Kataphorese-Beschichtung
- → Stromversorgung 110-277VaC
- → Ra90

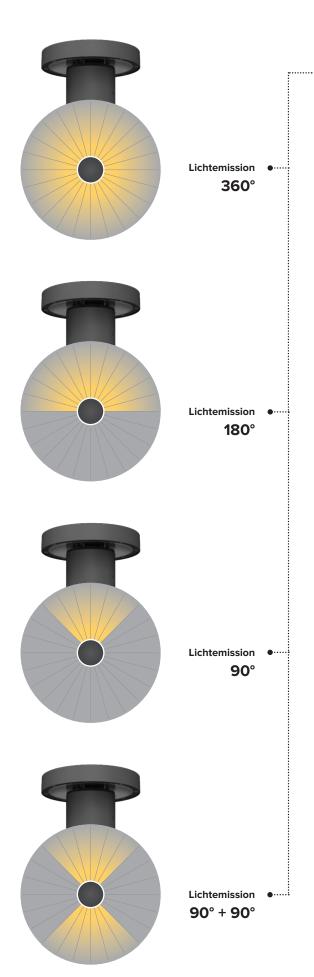


Dark sky

MRS BO ist hocheffizient, da jegliche Lichtemissionen über der Horizontalen vermieden werden. Diese Pollerleuchte kann daher in allen Bereichen installiert werden, die durch Vorschriften gegen Lichtverschmutzung eingeschränkt werden. Durch dieses Merkmal kommt es zu keiner Lichtdispersion in den Raum, son-

dern das Licht gelangt ausschließlich dorthin, wo es benötigt wird. Die Abstrahlcharakteristik ist tief und weit, wodurch ein großer Installationsabstand zwischen den Leuchten möglich ist, während gleichzeitig ein perfekt gleichmäßiger Beleuchtungseffekt erzielt wird.

41 MRS BO





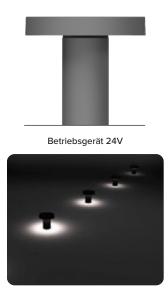
Erhältlich sind vier unterschiedliche Leuchtenköpfe für ebenso viele Be-leuchtungseffekte

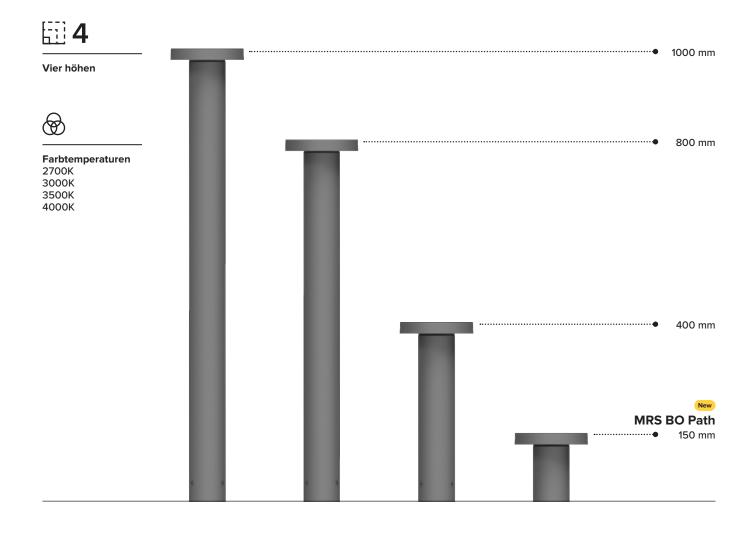
0% des Lichtstroms streut nach oben



MRS BO Path

Der MRS BO Path eignet sich ideal als Wegmarkierung oder zur Beleuchtung von Gehwegen, Parks und privaten Gärten, und ist nur 150 mm hoch. Wie die anderen Lösungen der MRS BO-Reihe ist sie eine extrem widerstandsfähige Leuchte (IK10) und bietet eine 360° kontrollierte Lichtemission, die in der Lage ist, jegliche Lichtverschmutzung zu eliminieren.





43 MRS BO

MRS BO Wall

Für eine abgestimmte Beleuchtung von Außenumgebungen ist <u>MRS BO</u> auch in den Versionen Wall erhältlich.





MRS BO Wall mit indirekter Emission strahlt sein diffuses Licht auf Oberflächen ab und erzeugt so zwei unterschiedliche Effektvarianten. Die Flat-Version beleuchtet die Oberfläche mit einem weichen radialen Effekt und die Version mit einem um 20° geneigten Sockel ermöglicht es, eine asymmetrische Projektion für suggestive und szenografische Atmosphären zu erhalten.



MRS BO Wandleuchten sind auch für die Deckenmontage vorgesehen und mit einem speziellen Sicherheitskabel ausgestattet.









MRS BO Wandleuchten werden mit einem externen Betriebsgerät versorgt (24V). Es ist möglich, zwischen 1:1 oder Mehrfachkonfigurationen zu wählen, wobei ein einzelner Treiber mehrere Geräte unterstützt.

MRS BO Codierung

Leuchtenköpfe

LED Ra80 Leuchten-Lick	Ø160x25n	Ø160x25mm					
	Leistung der Leuchte	Lichtemission	Treiber	2700K	3000K	3500K	4000K
	2011	2000	EL	1E4014EL	1E4015EL	1E4016EL	1E4017EL
	20W	360°	DA	1E4014DA	1E4015DA	1E4016DA	1E4017DA
	4.4147	180°	EL	1E4018EL	1E4019EL	1E4020EL	1E4021EL
	14W		DA	1E4018DA	1E4019DA	1E4020DA	1E4021DA
	0.714/	000	EL	1E4022EL	1E4023EL	1E4024EL	1E4025EL
	8,7W	90°	DA	1E4022DA	1E4023DA	1E4024DA	1E4025DA
	44144	00% + 00%	EL	1E4026EL	1E4027EL	1E4028EL	1E4029EL
	14W	90° + 90°	DA	1E4026DA	1E4027DA	1E4028DA	1E4029DA

Mast	Ø80mm
Höhe	ArtNr
H. 371mm	1E4030
H. 771mm	1E4031
H. 971mm	1E4032

Befestigungssystem MRS BO

Ø80)mm

	ArtNr
Kleine Montageplatte für die Anbauinstallation	1E4033
Halterungen für die Installation in Beton (Mit kleiner Montageplatte ergänzen)	1E4034
Große Montageplatte für die Anbauinstallation besonders für Schneegebiete	1E4035
Halterungen für die Installation in Beton (Mit Große Montageplatte ergänzen)	1E3450

Spannungs-Entlader

	ArtNr.
Spannungs-Entlader IP67 10KV Klasse II	A013B

Zubehör MRS BO

	ArtNr
Lineare Anschlussbox IP66/IP68 5-polig	1E2769
Mehrfach-Anschlussbox IP68 1 IN - 3 OUT 4-polig	1E2494
Verbinder IP68 5-polig mit 4 Ausgängen	1E3184
Modul Casambi IP 67 für die individuelle Steuerung von DALI-Geräten	1E3048
Der Extender Casambi IP67 ermöglicht die Wireless-Fernsteuerung von DALI-Geräten.	1E3049

45 Mrs BO

MRS BO Path Codierung

MRS BO Path - Leuchtenköpfe + Mast

LED Ra80 - Leuchten-Lichtstrom 3000K 346lm

Ø160x150mm



Leistung der Leuchte	Lichtemission	Betriebsgerät	2700K	3000K	3500K	4000K
10W	360°	24V	1E4353	1E4354	1E4355	1E4356



Befestigungssystem MRS BO Path

	ArtNr
Kleine Montageplatte für die Anbauinstallation	1E4360
Halterungen für die Installation in Beton (Mit kleiner Montageplatte ergänzen)	1E4034

Notwendige Betriebsgeräte MRS BO Path

	ArtNr
Externer elektronischer Treiber 24V 50W IP20 Mehrfachkonfiguration bis zu 4 Leuchten 185x22x63mm	1T3726
Externer elektronischer Treiber 24V 75W IP67 Mehrfachkonfiguration bis zu 6 Leuchten 162x32x49mm	1T3586
Externer elektronischer Treiber 24V 100W IP67 Mehrfachkonfiguration bis zu 8 Leuchten 230x87x43mm	1T3587
Externer elektronischer Treiber 24V 200W IP67 Mehrfachkonfiguration bis zu 16 Leuchten 238x42x67mm	1T3588
Externer elektronischer Treiber 24V 14,4W IP67 Einzelkonfiguration 79x25x38mm (passend zur Integration in den Mast)	1E4359

 $[\]bullet$ Die von Targetti ausgewählten Zubehör Driver, machen die Leuchten "Safe Flicker".

Spannungs-Entlader

	ArtNr.
Spannungs-Entlader IP67 10KV Klasse II	A013B

Zubehör MRS BO Path

	ArtNr
Helligkeitsregler 1-10V/DALI	1T6581
Modul Casambi IP 67 für die individuelle Steuerung von DALI-Geräten	1E3048
Der Extender Casambi IP67 ermöglicht die Wireless-Fernsteuerung von DALI-Geräten (bis zu 64 Leuchten)	1E3049
Verbindungsset Stecker/Buchse 24/48V. Elektrische Zuleitung nicht enthalten	1E4184
Anschlussbox - Parallel-Anschluss 1IN-2OUT 2-polig	1E4358

MRS BO Wall Codierung

MRS BO Wall - Flat

LED Ra80 - Leuchten-Lichts	.ED Ra80 - Leuchten-Lichtstrom 3000K 356lm			Ø160x70mm			3,0m IK10 IP66 (III)
	Leistung der Leuchte	Lichtemission	Betriebsgerät	2700K	3000K	3500K	4000K
	10W	360°	24V	1E4345	1E4346	1E4347	1E4348



MRS BO Wall - Angled

LED Ra 80 - Leuchten-Lichtstrom 3000K 342Im			Ø160x100m			3,0m IK10 IP66	
	Leistung der Leuchte	Lichtemission	Betriebsgerät	2700K	3000K	3500K	4000K
	10W	Asym	24V	1E4349	1E4350	1E4351	1E4352



Notwendige Betriebsgeräte MRS BO Wall

	ArtNr
Externer elektronischer Treiber 24V 50W IP20 Mehrfachkonfiguration bis zu 4 Leuchten 185x22x63mm	1T3726
Externer elektronischer Treiber 24V 75W IP67 Mehrfachkonfiguration bis zu 6 Leuchten 162x32x49mm	1T3586
Externer elektronischer Treiber 24V 100W IP67 Mehrfachkonfiguration bis zu 8 Leuchten 230x87x43mm	1T3587
Externer elektronischer Treiber 24V 200W IP67 Mehrfachkonfiguration bis zu 16 Leuchten 238x42x67mm	1T3588
Externer elektronischer Treiber 24V 14,4W IP67 Einzelkonfiguration 79x25x38mm	1E4359

 $[\]bullet$ Die von Targetti ausgewählten Zubehör Driver, machen die Leuchten "Safe Flicker".

Spannungs-Entlader

	ArtNr.
Spannungs-Entlader IP67 10KV Klasse II	A013B

Zubehör MRS BO Wall

	ArtNr
Einbaugehäuse für elektrischen Anschluss	1E4357
Anschlussbox - Parallel-Anschluss 1IN-2OUT 2-polig	1E4358
Helligkeitsregler 1-10V/DALI	1T6581
Modul Casambi IP 67 für die individuelle Steuerung von DALI-Geräten	1E3048
Der Extender Casambi IP67 ermöglicht die Wireless-Fernsteuerung von DALI-Geräten (bis zu 64 Leuchten)	1E3049

Das <u>LUCERA-System</u> entstand aus dem Bedarf an flexibler Beleuchtung für moderne Stadträume, die sich an die spezifischen Bedürfnisse von Außenbereichen in Bezug auf Sicherheit, Effizienz und Vielseitigkeit anpassen kann.

<u>LUCERA</u> ist ein modulares System, das bezüglich Höhe, Lichtverteilung und Verstellbarkeit individuell angepasst werden kann.

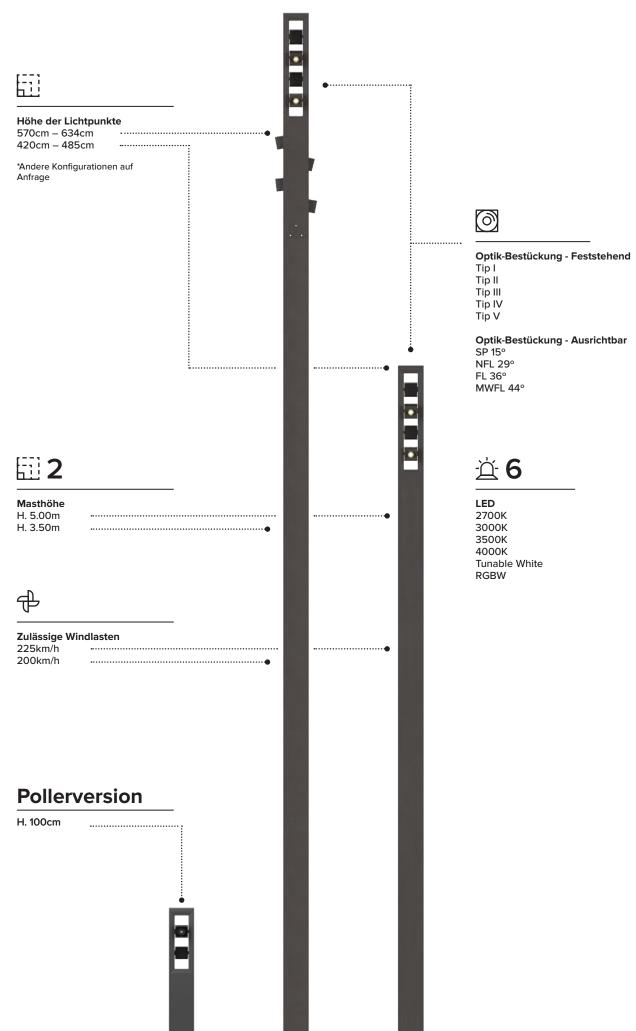




Ein anpassbares modulares System

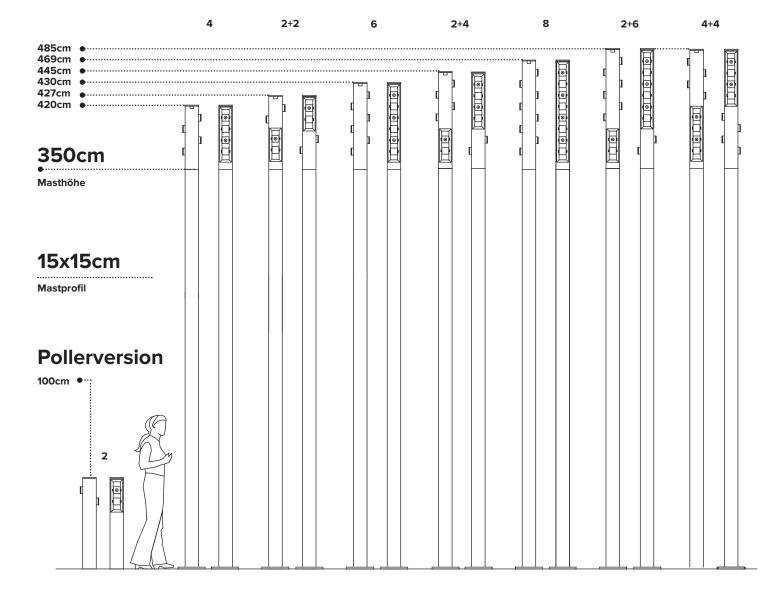
Das zurückhaltend gestaltete System besteht aus Masten in zwei unterschiedlichen Höhen, die mit feststehenden oder verstellbaren Leuchtmodulen bestückt werden können, um bis zu neun verschiedene Lichteffekte zu erzielen. Darunter fallen spezielle Lichtverteilungen für Fußgänger- und Fahrwege (Typ I-V) sowie vier verschiedene Abstrahlwinkel für die ausrichtbaren Versionen. Abgerundet wird das Sortiment durch vier verschiedene Farbtemperaturen sowie Tunable White- und RGBW-Lichtquellen.

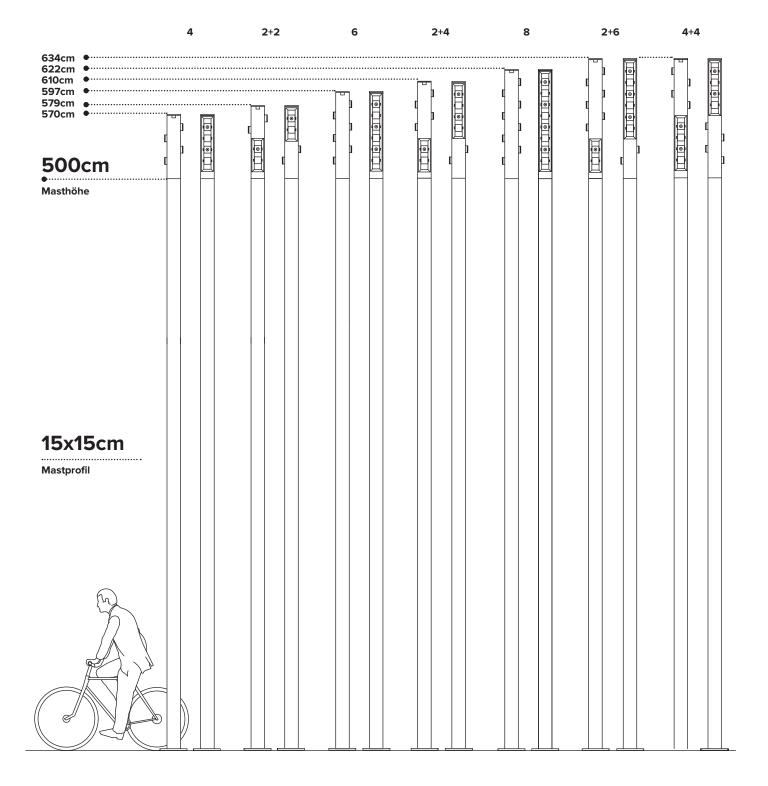




Konfigurationen

Verschiedene Kombinationen bestehend aus unterschiedlichen Masthöhen und Leuchtmodulen ermöglichen es, die jeweils am besten geeignete <u>LUCERA</u>-Lösung für jeden zu beleuchtenden Raum zu verwirklichen.





Ausrichtbare Optiken

Das Sortiment an Leuchtmodulen mit ausrichtbaren Leuchtmodulen bietet passende Lösungen für besondere Designanforderungen, sowohl für die allgemeine als auch für die akzentuierte Beleuchtung.



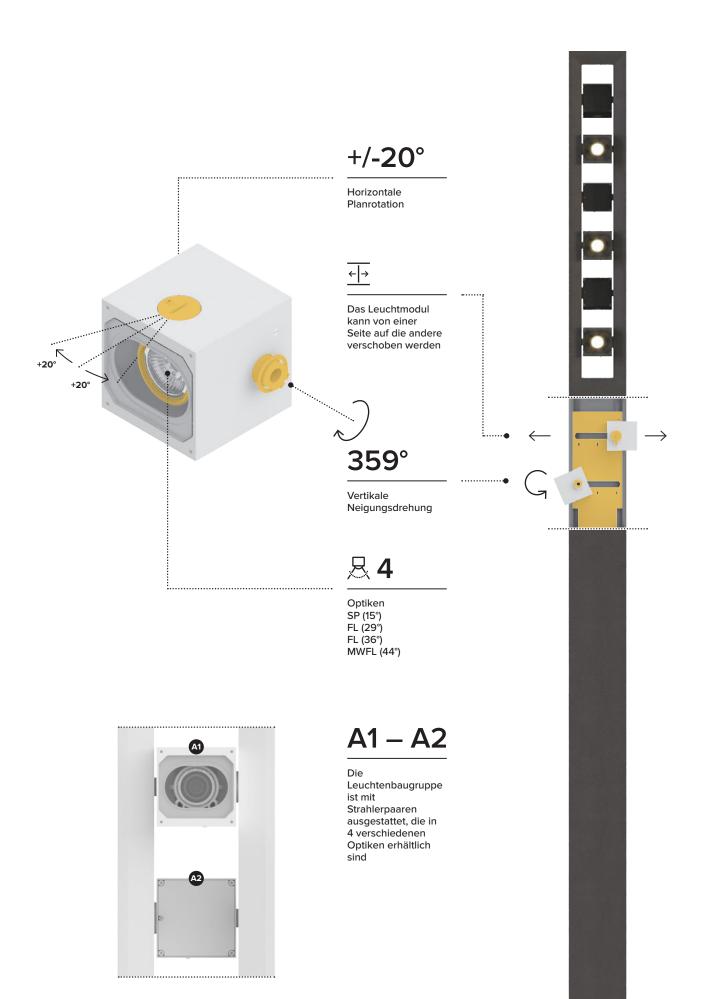




Maximale Flexibilität

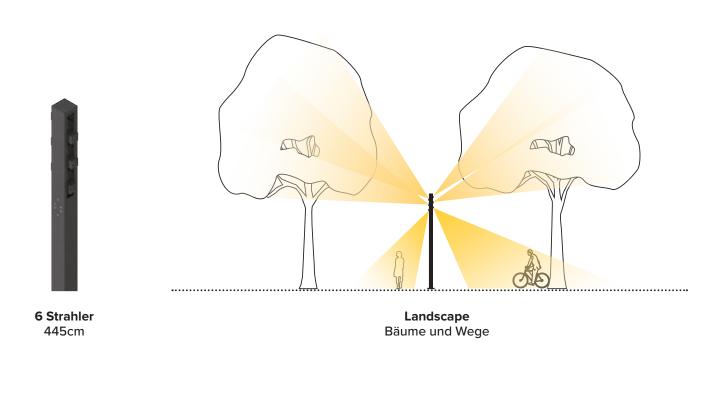
Jeder Strahler kann um 359° mit einer vertikalen Neigung gedreht und von einer Seite des Mastes zur anderen bewegt werden, wobei er entweder bündig mit dem Mastkopf bleibt oder hervorsteht.

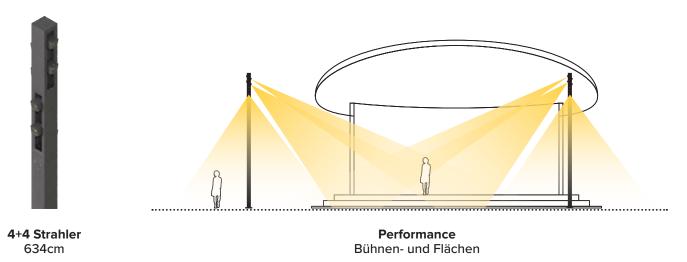
Darüber hinaus kann die Optik jedes Strahlers um +/- 20° in der horizontalen Ebene gedreht werden.

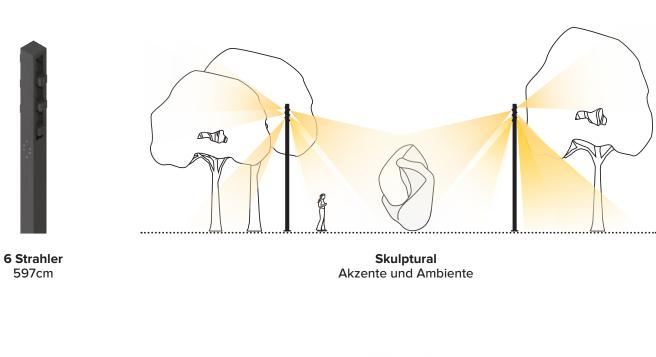


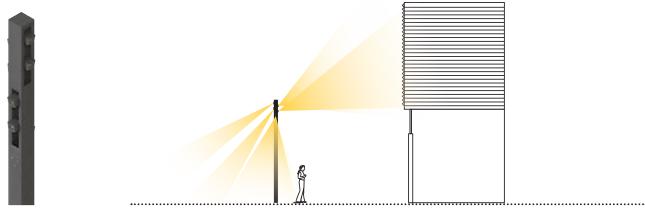
Anwendungsumgebungen

Die Flexibilität von <u>LUCERA</u> ermöglicht es, sich an eine Vielzahl unterschiedlicher architektonischer Umgebungen anzupassen.

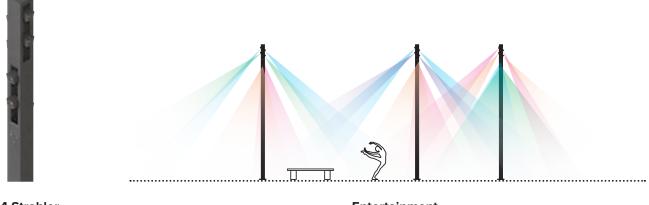




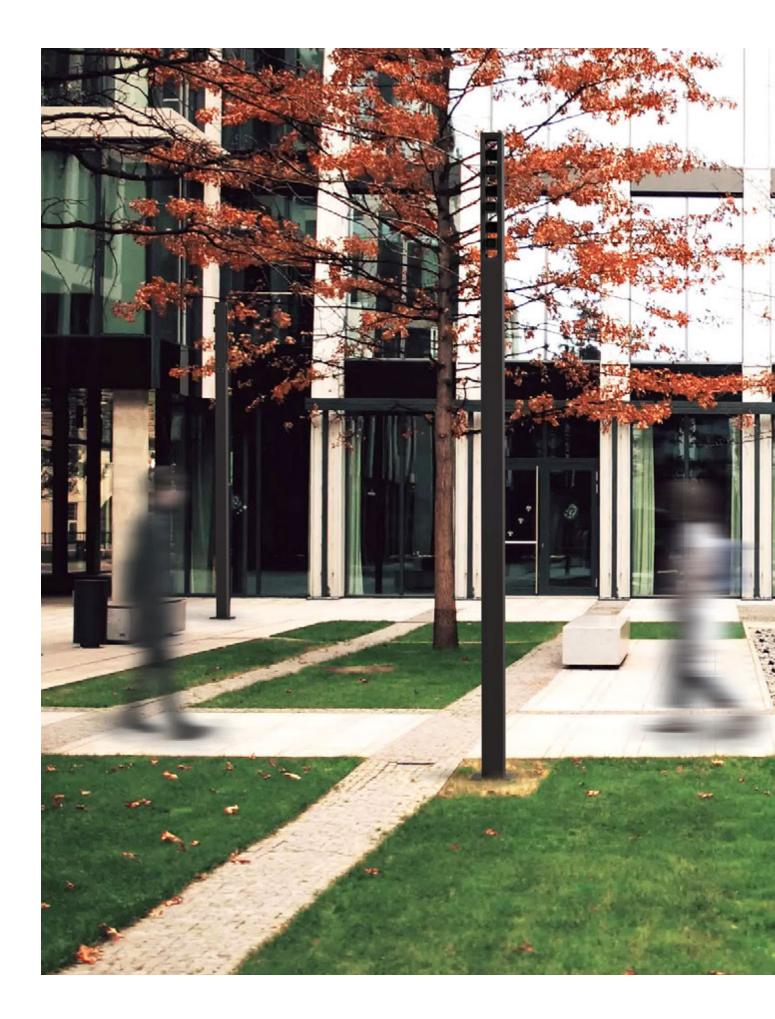








4+4 Strahler **Entertainment** 634cm Farbwechsel und Effekte



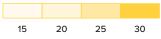


Feststehende Optiken

Das <u>LUCERA</u>-Sortiment mit feststehenden Optiken wird mit vormontierten und ausgerichteten Optiken geliefert, um die typischen Lichtverteilungen (Typ I-V) punktuell nachzubilden. Ziel ist es dabei, den Abstand zwischen den einzelnen Masten zu optimieren und die vorgeschriebenen Beleuchtungsanforderungen zu erfüllen.

Es stehen fünf optische Systemkonfigurationen zur Verfügung, um beliebig viele Lichtverteilungen zu erzeugen. Lichtverteilungen mit LEDs der Lichtfarbe 4000K.

Beleuchtungsstärke [lx]



Mittlere Beleuchtungsstärke 34lux

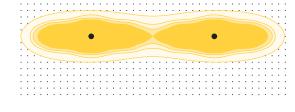
Gleichmäßigkeit 0.37

Typ I Lineare symmetrische Lichtverteilung

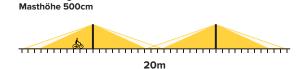
2+6 Strahler



Dies ist die beste Wahl für Anwendungen wie Gehwege und Radwege. Das optische System hat einen Abstrahlwinkel von 15°+15° und eignet sich damit zur Ausleuchtung von Wegen mit Breiten bis zur zweifachen Installationshöhe.



 $\longleftarrow \bullet \longrightarrow$



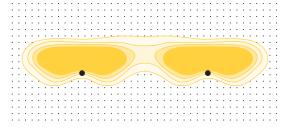
Typ II Lineare leicht asymmetrische Lichterteilung

2+6 Strahler



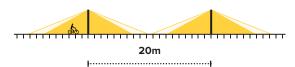
Ideal für breite Gehwege, Zufahrten, Rampen oder Bereiche, die eine langgezogen und schmale Bodenprojektion erfordern. Das optische System hat

einen Abstrahlwinkel von 25°, ideal für die Beleuchtung von Breiten bis zur 4-fachen Installationshöhe und Tiefen bis zur 1,75 Installationshöhe. Dies ergibt Flächen von bis zu 6m x 14m für 350cm Masthähe und Flächen von bis zu 8,75m x 20m für 500cm Masthöhe.



 \leftarrow

Mittlere Beleuchtungsstärke 33lux Gleichmäßigkeit 0.35 Masthöhe 500cm

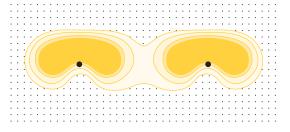


Typ III Asymmetrische Batwing-Lichtverteilung

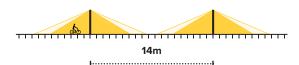
2+6 Strahler



Diese Art der Verteilung wird dort verwendet, wo es wichtig ist, das Licht sowohl tief als auch breit zu verteilen, wie z. B. auf Plätzen und Höfen. Das optische System hat einen Öffnungswinkel von 40°, ideal für die Ausleuchtung großer Flächen bis zum 2,75-fachen der Montagehöhe, also ca. 9,60 Meter für den 350-cm-Mast und 14 Meter für den 500-cm-Mast.



Mittlere Beleuchtungsstärke 31lux Gleichmäßigkeit 0.35 Masthöhe 500cm



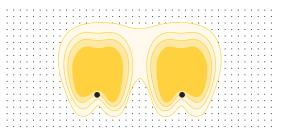
Typ IV Halbkreisförmige asymmetrische Lichtverteilung

2+6 Strahler

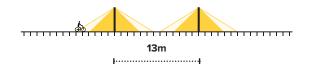


Die ausgeprägte Asymmetrie des optischen Systems, welches eine Öffnung auf der Querachse von 60° aufweist, macht es zur besten Wahl, um sowohl horizontale Flächen wie Parkplätze als auch vertikale Flächen wie Gebäudefassaden zu beleuchten. Dieses System eignet sich ideal zur Beleuchtung großer Flächen bis zur 2,75-fachen Breite der Lichtpunkthöhe, demnach etwa 9,60 Meter für den 350-cm-Mast und 13,75 Meter für den 500-cm-Mast.





Mittlere Beleuchtungsstärke 35lux Gleichmäßigkeit 0.40 Masthöhe 500cm

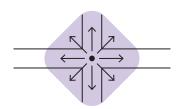


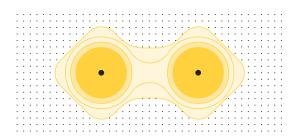
Typ V Rotationssymmetrische Lichtverteilung

4+4 Strahler

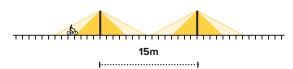


360° rotationssymmetrische Lichtverteilung mit allseitiger Ausleuchtung. Ein einzelner 350 cm hoher Mast ermöglicht eine kreisförmige Verteilung mit 10 m Durchmesser. Die Lösung an einem 500 cm hohen Mast erzeugt durchschnittlich 27 Lux bei einem Durchmesser von 15 m.

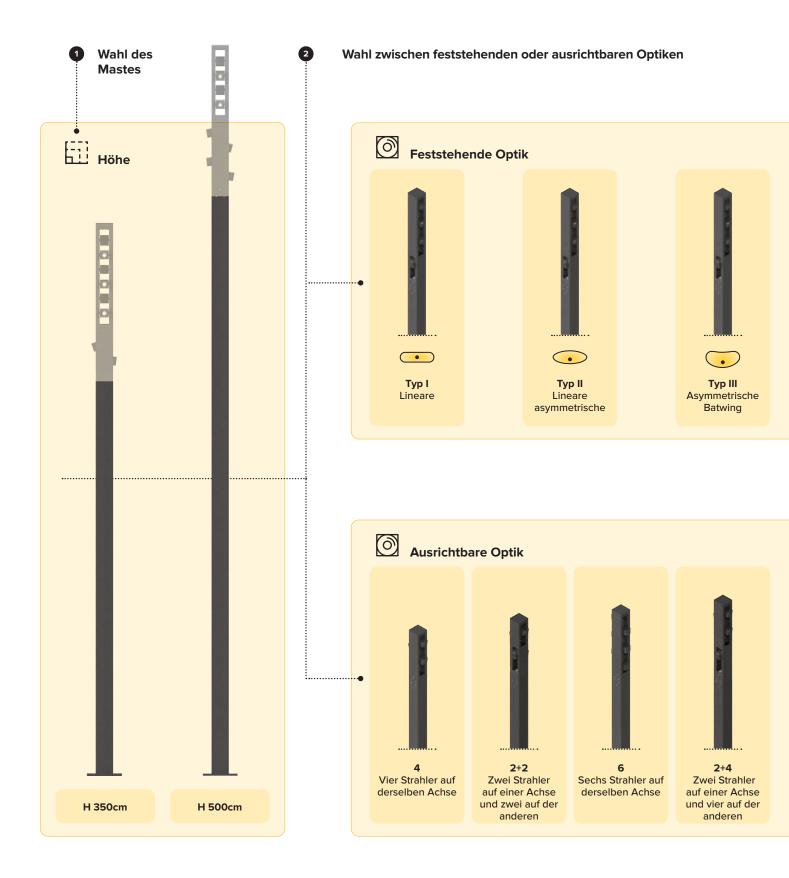


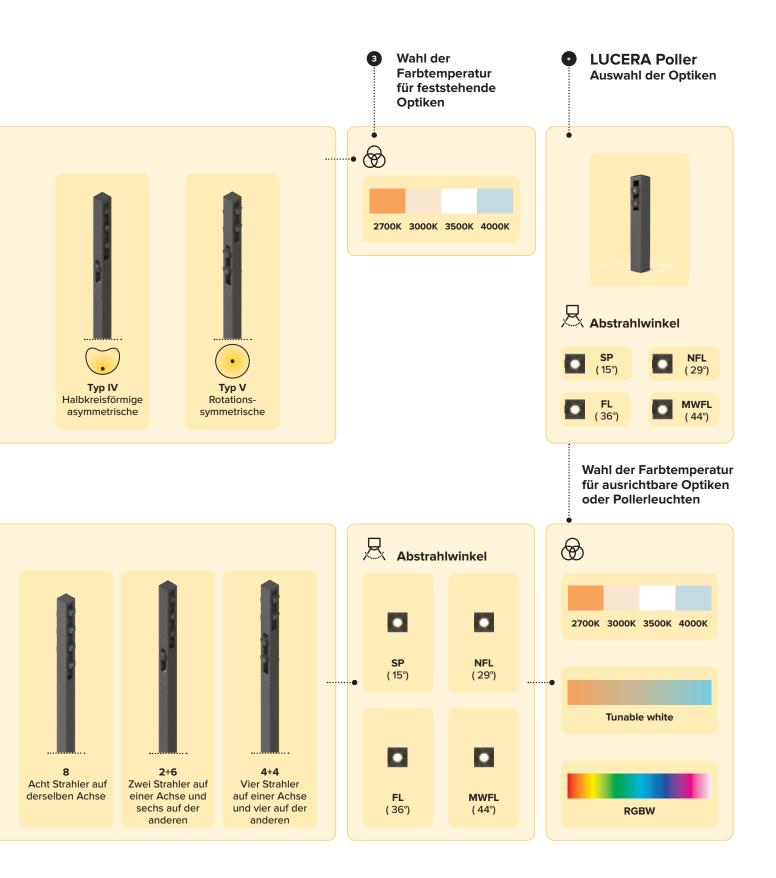


Mittlere Beleuchtungsstärke 27lux Gleichmäßigkeit 0.3 Masthöhe 500cm



Konfigurieren Sie Ihr Beleuchtungssystem





Optik-Bestückung - Ausrichtbar*

Leuchten-Lichtstrom 3000K von 3500lm bis 7900lm



Produkt	Version	Optiken	Ra+K	Treiber	Farbe
E004	Z - 2+2 - 44W	SP - 15°	827 - Ra80 2700K	DA - DALI	FE - Ferrite
	Y - 4x - 44W	NF - 29°	830 - Ra80 3000K	110 - 277V	
	X - 2+4 - 66W	FL - 36°	835 - Ra80 3500K		
ž.	W - 6x - 66W	MF - 44°	840 - Ra80 4000K		
	V - 2+6 - 88W				
	U - 4+4 - 88W				
_	T - 8x - 88W				
*Vorläufige Angaben					

Optik-Bestückung - Ausrichtbar* | RGBW W=6500K

Leuchten-Lichtstrom bis zu 2400lm



Produkt	Version	Optiken	Ra+K	Treiber	Farbe
E005	Z - 2+2 - 44W	SP - 15°	RGW - RGBW	MX - DMX RDM	FE - Ferrite
	Y - 4x - 44W	NF - 29°		110 - 277V	
	X - 2+4 - 66W	FL - 36°			
1	W - 6x - 66W	MF - 44°			
	V - 2+6 - 88W				
_	U - 4+4 - 88W				
_	T - 8x - 88W				
*Vorläufige Angaben					

Optik-Bestückung - Ausrichtbar* | Tunable White 2700K-5000K

Leuchten-Lichtstrom 3000K von 1500lm bis 4100lm



Produkt	Version	Optiken	Ra+K	Treiber	Farbe
E006	Z - 2+2 - 22W	SP - 15°	TUW - Tun White	D8 - DALI DT8	FE - Ferrite
	Y - 4x - 22W	NF - 29°		110 - 277V	
	X - 2+4 - 33W	FL - 36°			
	W - 6x - 33W	MF - 44°			
	V - 2+6 - 44W				
	U - 4+4 - 44W				
	T - 8x - 44W				
*Vorläufige Angaben					

Beispiel Codierung

E004 Z SP 840 DA FE

Optik-Bestückung - Ausrichtbar - 2+2 Strahler - Optiken SP - Ra80 4000K - DALI - Ferrite

Optik-Bestückung - Feststehend*

Leuchten-Lichtstrom 3000K 7900lm



Produkt	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
E003	T1 - Typ I - 2+6 Feststehende Optiken 88W	827 - Ra80 2700K	DA - DALI	FE - Ferrite
	T2 - Typ II - 2+6 Feststehende Optiken 88W	830 - Ra80 3000K	110 - 277V	
	T3 - Typ III - 2+6 Feststehende Optiken 88W	835 - Ra80 3500K		
N. Contraction	T4 - Typ IV - 2+6 Feststehende Optiken 88W	840 - Ra80 4000K		
	T5 - Typ V - 4+4 Feststehende Optiken 88W			
*Vorläufige Angaben				

Zubehörartikelnummern | Maste

Mastprofil 15x15cm

Produkt	Version	Farbe
E002	Z - 3.5m Y - 5m	FE - Ferrite

Zubehörartikelnummern | Zubehörartikelnummern

Produkt	Version
E001	A - Montageplatte aus verzinktem Stahl 25x25cm

Mastzubehör

Produkt	Version	Farbe
A010	A - Abdeckung für Ankerplatte 27,5x27,5cm	FE - Ferrite

E - Lichtlanzen-Filter

Produkt	Version	Farbe
A011	A - Symmetrische Blende	FE - Ferrite
	B - Blendschutzgitter	
	C - Asymmetrische Blende	
	D - Pulverbeschichtetem Haltering	
A011	E - Lichtlanzen-Filter	

Beispiel Codierung

E003 T1 840 DA FE

Optik-Bestückung Feststehend - Optiken Typ I - Ra80 4000K - DALI - Ferrite

Pollerleuchten - Ausrichtbare Optiken*

Optik-Bestückung | 2 Strahler | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 1250lm bis 1400lm



Produkt	Leistung der Leuchte	Optiken	Ra+K	Treiber	Farbe
E007		SP - 15° NF - 29°	827 - Ra80 2700K 830 - Ra80 3000K	DA - DALI 110 - 277V	FE - Ferrite
	16W	FL - 36° MF - 44°	835 - Ra80 3500K 840 - Ra80 4000K		
		WF - 44	840 - R880 4000K		
*Vorläufige Angaben					

Pollerleuchten - Ausrichtbare Optiken* | RGBW W=6500K

Optik-Bestückung | 2 Strahler | Leuchten-Lichtstrom bis zu 600lm



Produkt	Leistung der Leuchte	Optiken	Ra+K	Treiber	Farbe
E008		SP - 15°	RGW - RGBW	MX - DMX RDM 110 - 277V	FE - Ferrite
2		NF - 29°			
_	16W	FL - 36°			
_		MF - 44°			
*Vorläufige Angaben					

Pollerleuchten - Ausrichtbare Optiken* | Tunable White 2700K - 5000K

Optik-Bestückung | 2 Strahler | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 750lm bis 2000lm



Produkt	Leistung der Leuchte	Optiken	Ra+K	Treiber	Farbe
E009	11W	SP - 15° NF - 29° FL - 36° MF - 44°	TUW - Tunable White	D8 - DALI DT8 110 - 277V	FE - Ferrite
*Vorläufige Angaben					

Zubehörartikelnummern | Befestigungssystem

Produkt	Version	Farbe
A012	A - Kleine Montageplatte für die Anbauinstallation	FE - Ferrite
	C - Große Montageplatte für die Anbauinstallation	
A012	B - Halterungen für die Installation in Beton	

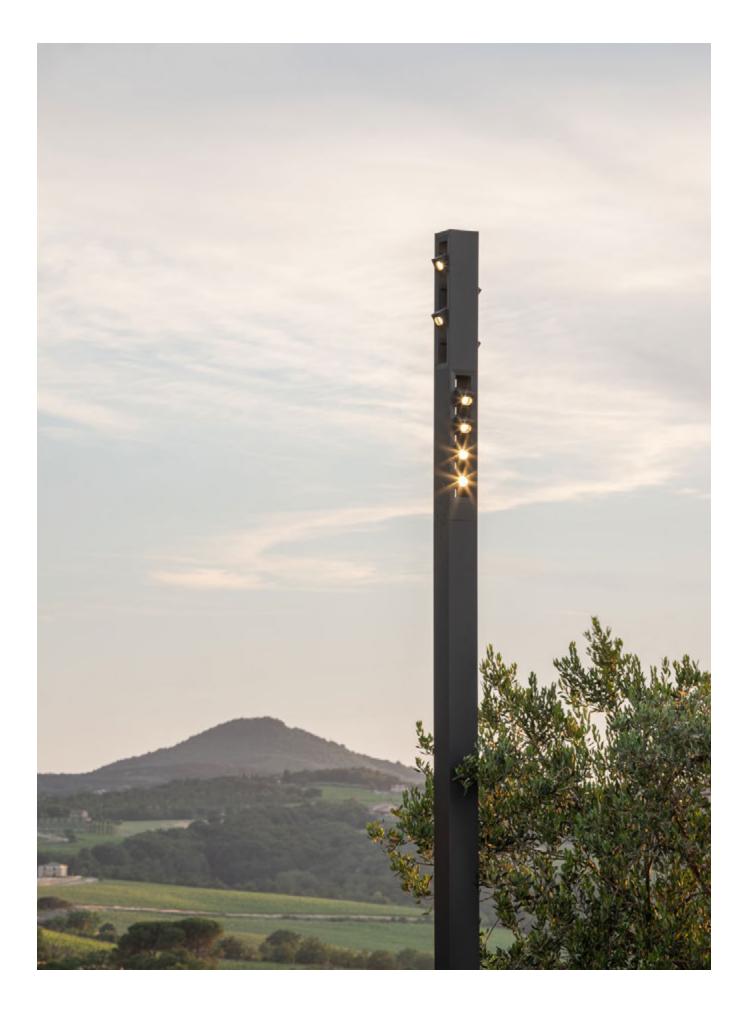
Optik-Zubehör

Produkt	Version	Farbe
A011	A - Symmetrische Blende	FE - Ferrite
	B - Blendschutzgitter	
	C - Asymmetrische Blende	
	D - Pulverbeschichtetem Haltering	
A011	E - Lichtlanzen-Filter	

Beispiel Codierung

E007 SP 840 DA FE

Pollerleuchten - Ausrichtbare Optik - Optik SP - Ra80 4000K - DALI - Ferrite



LOGICO EASY

LOGICO Easy ist die neue Familie der Targetti Collection, die als System- und Einzelversion erhältlich ist. Geschaffen für die Allgemeinbeleuchtung charakterisiert LOGICO Easy jede Büro- und Gastronomieumgebung auf diskrete und elegante Weise.

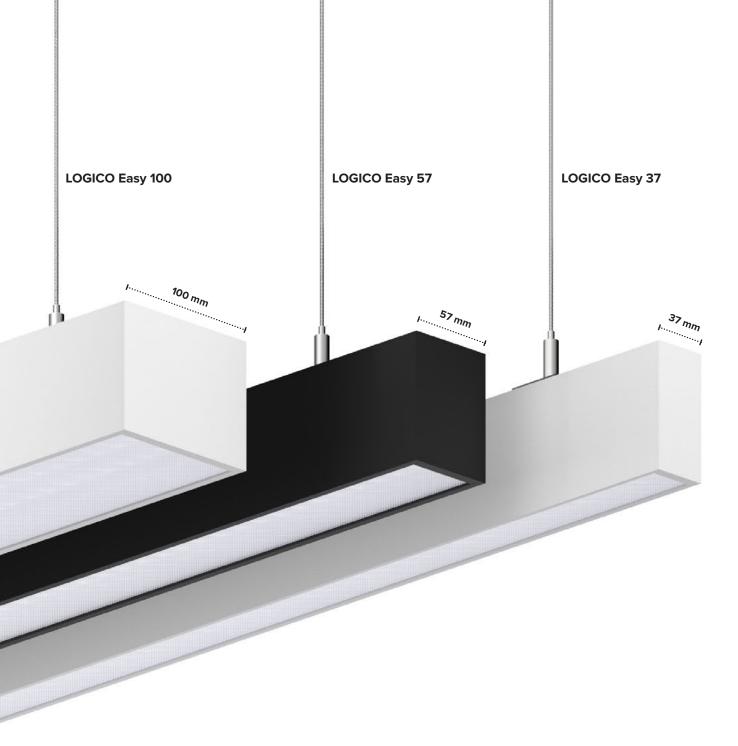




LOGICO EASY System

In der Systemversion ermöglicht <u>LOGICO Easy</u> die Erstellung von leuchtenden Geometrien mit Lichtlinien, die Wege definieren, die Architektur betonen oder zu Elementen werden, die Umgebungen dekorieren und charakterisieren.







Oberflächenausführungen



Tiefschwarz



Kreideweiß



Farbtemperatur 3000K Ra80/90 4000K Ra80/90



Stromversorgung Elektronisch - DALI2

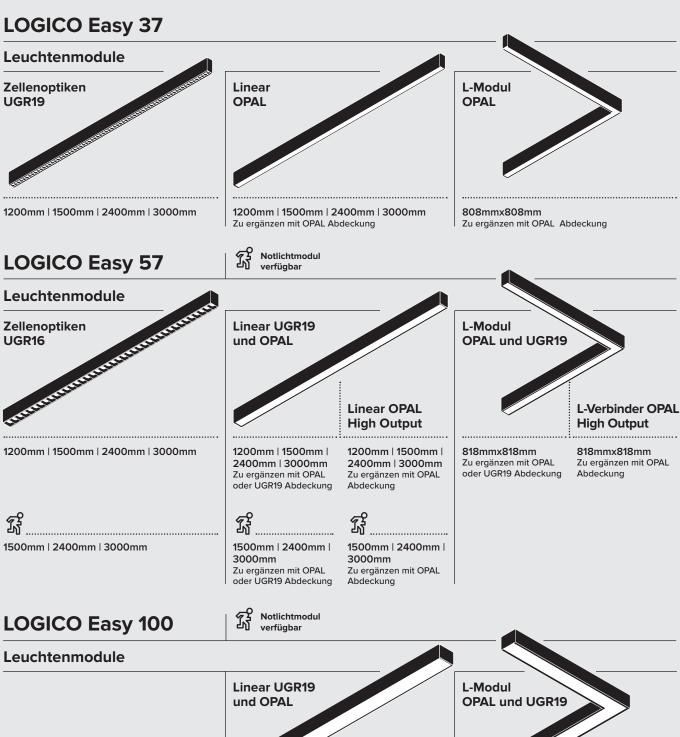


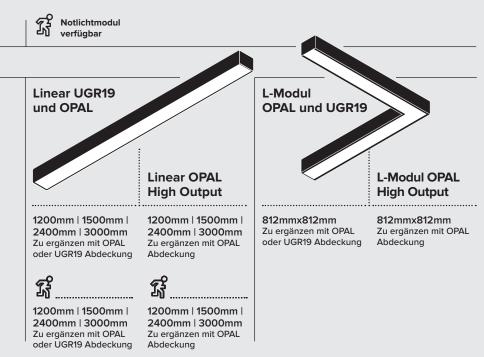
Lichtemission Direkt Direkt/Indirekt

Auf Anfrage:
LOGICO Easy ist auf Anfrage in allen Farben der "Easy Custom Colour-" Reihe erhältlich. Die Farbkarte finden Sie auf Seite 136 und auf der Website im Download-Bereich.

<u>Auf Anfrage:</u>
→ 3500K Ra80/90

Auf Anfrage:
→ DALI-to-Data (Parts 251-252-253) → DALI2 PUSH DIM





Optische Abdeckungen

Abdeckung UGR19



Direkte Lichtemission M · LOGICO Easy 57 L · LOGICO Easy 100

Abdeckung OPAL



Direkte Lichtemission S · LOGICO Easy 37 M · LOGICO Easy 57 L · LOGICO Easy 100

Verbinder für Abdeckung



S · LOGICO Easy 37 M · LOGICO Easy 57 L · LOGICO Easy 100

Zubehör

Endkappen



S1 · LOGICO Easy 37 UGR16 S2 · LOGICO Easy 37 M1 · LOGICO Easy 57 UGR16 M2 · LOGICO Easy 57 L1 · LOGICO Easy 100

L-Blindverbinder



S · LOGICO Easy 37 808x808mm M · LOGICO Easy 57 818x818mm

Montagezubehör

Pendelmontage



Halterung mit Einstellsystem für die Pendelmontage

S \cdot LOGICO Easy 37 M \cdot LOGICO Easy 57 L \cdot LOGICO Easy 100

Deckenmontage



Halterung für die Deckeninstallation

S · LOGICO Easy 37 M · LOGICO Easy 57 L · LOGICO Easy 100

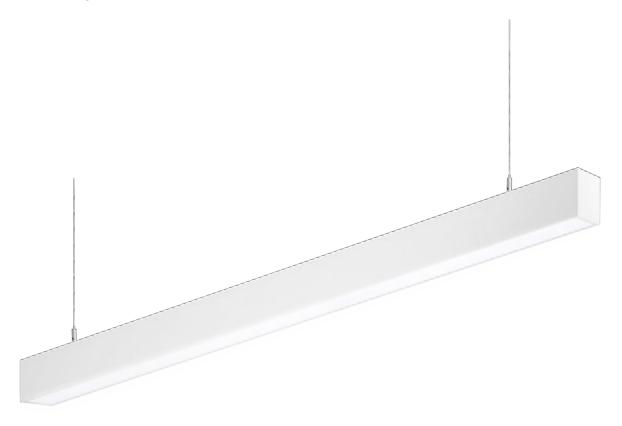
Deckenbaldachin



Klemmleiste - 5 polig 60x86x22mm Ohne elektische Zuleitung

Drei optische Systeme

LOGICO Easy kann mit drei verschiedenen optischen Systemen ausgestattet werden, die es ermöglichen, zwischen einem weicheren, diffuseren Effekt oder einer kontrollierten Beleuchtung zu wählen, ideal für Büros.





In den Versionen OPAL und UGR19 wird das System durch eine flache und abrollbare Diffusorabdeckung vervollständigt, die bis zu einer maximalen Länge von 15 Metern keine sichtbaren Fugen für eine gleichmäßige und kontinuierliche Lichtemission benötigt.



Bei Konfigurationen, die länger als 15 Meter sind, ist es notwendig, das entsprechende Kupplungssstück zu verwenden, um zwei Diffusorabdeckungen zu verbinden. Die Zellenoptiken UGR16 sind eine hochmoderne technische Lösung, die eine perfekte Kontrolle der Leuchtdichte ermöglicht und gleichzeitig große Installationsabstände ermöglicht: die verwendeten Linsen wurden entwickelt, um die Verteilung des Lichtstroms zu optimieren.

LOGICO Easy kann auch mit zwei verschiedenen flachen und abrollbaren PMMA-Diffusorabdeckungen ausgestattet werden: opal (OPAL) oder mikroprismatisch (UGR19).

	UGR 16	UGR 19	OPAL
LOGICO Easy 37		•	•
LOGICO Easy 57	•	•	•
LOGICO Easy 100		•	•



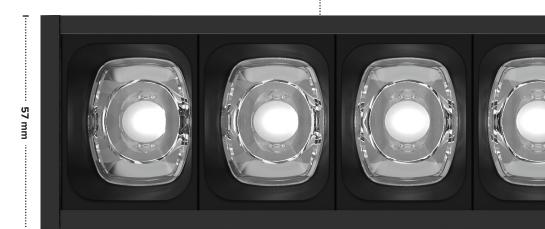
UGR19 Optik

Die UGR19 Zellenoptiken für Logico Easy 37 ist in zwei Farbvarianten erhältlich: Weiß mit L65<1500 cd/m² und Schwarz mit L65<200 cd/m^2 (EN-12464).



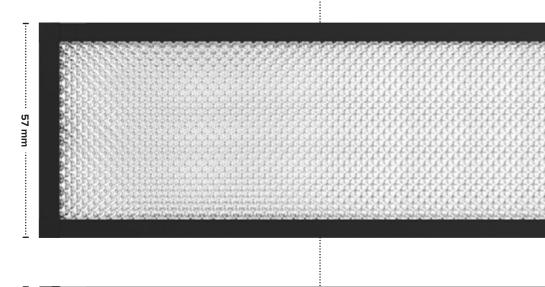
UGR16 Optik

Die UGR16 Zellenoptiken für Logico Easy 57 L65<1500 cd/m² (EN-12464) - wurden entwickelt, um Richtung und Kontrolle des Lichtstroms zu optimieren und Blendung zu minimieren.

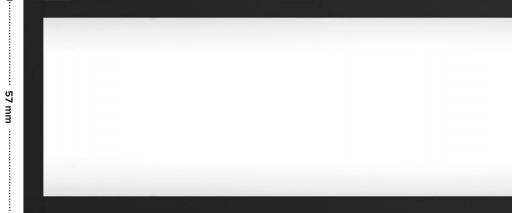


UGR19 Abdeckung

Die UGR19 Diffusorabdeckung und L65<3000 cd/m² (EN-12464) wurde speziell für Arbeitsbereiche entwickelt, in denen eine anspruchsvollere Sehaufgabe erforderlich ist. Sie findet ihre ideale Verwendung dort, wo es notwendig ist, einen hohen Sehkomfort zu gewährleisten.



OPAL AbdeckungDie OPAL-Diffusorabdeckung ist für Umgebungen geeignet, in denen eine weiche und diffuse Beleuchtung für einen hervorragenden Sehkomfort und eine vollständige Abschirmung der Lichtquelle erforderlich ist.



Die <u>LOGICO Easy</u> Lichtmodule sind in zwei Ausführungen erhältlich, mit direkter oder mit direkt/indirekter Lichtemission, die eine kontinuierliche Beleuchtung in verschiedenen Konfigurationen gewährleisten.



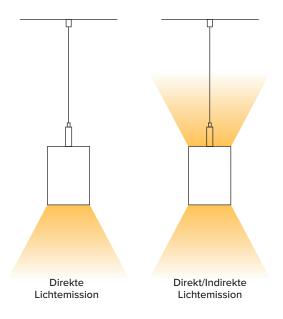
Die Leuchten mit direkt/indirekter Emission sind mit einem lichtdurchlässigen oberen Diffusorschirm aus Polycarbonat ausgestattet. Um die Wirkung der Lichtkontinuität zu optimieren und Schattenbereiche zu vermeiden, hat die indirekt emittierende Fläche die gleiche Länge wie die direkte.



Elektronischer Treiber ON-OFF: 3-polige Reihenklemme, Einzelschaltung. Doppelschaltung auf Anfrage.



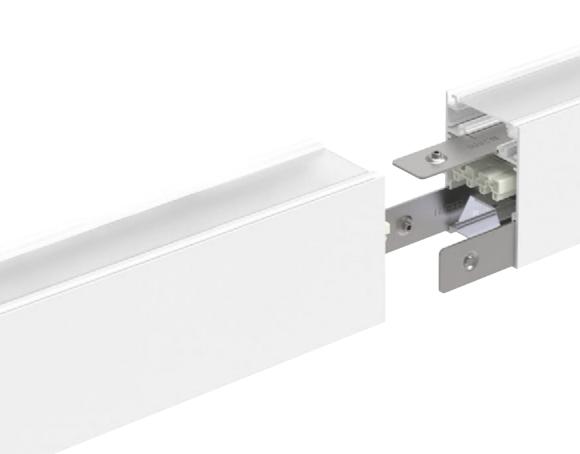
DALI2-Steuerung: 5-polige Reihenklemme, unabhängige direkt/indirekte Schaltung über DALI-Systemadressierung.



Einfach und schnell

Das <u>Easy-Connection</u>-System, mit dem die Leuchtenmodule ausgestattet sind, sorgt für eine schnelle und einfache Installation. Der elektrische Anschluss wird durch ein spezielles Stecksystem gewährleistet. Jedes Modul ist bereits mit mechanischen

Verbindern ausgestattet, die eine erhebliche Verkürzung der Installationszeiten garantieren. Für die Stromversorgung einer Systemkonfiguration ist es möglich, nur eine elektrische Einspeisung zu verwenden, die am Anfang oder am Ende des Systems platziert ist.



LOGICO Easy kann sowohl angebaut als auch durch das zugehörige Zubehör abgehängt werden.



Halterung für die Deckeninstallation



Halterung für die Pendelmontage

Linearmodul 37mm | OPAL



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
T001*	M - Direkt	Z - 1168mm - 24W - 1789lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch	PW - Kreideweiß
		Y - 1458mm - 29W - 2338lm	840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Tiefschwarz
		X - 2336mm - 47W - 3579lm	930 - Ra90 3000K		
		W - 2916mm - 58W - 4476lm	940 - Ra90 4000K		
	B - Direkt+Indirekt	Z - 1168mm - 46W - 3902lm			
		Y - 1458mm - 57W - 4927lm			
		X - 2336mm - 94W - 7804lm			
		W - 2916mm - 114W- 9854lm			
*Zu ergänzen mit OPAL Abdeckung siehe S. 86					

L-Modul 37mm | OPAL



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
T002*	M - Direkt	V - 808x808mm - 31W - 2642lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch	PW - Kreideweiß
			840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Tiefschwarz
	B - Direkt+Indirekt	V - 808x808mm - 56W - 4938lm	930 - Ra90 3000K		
			940 - Ra90 4000K		
*Zu ergänzen mit OPAL Abdeckung siehe S. 86					

Linearmodul 37mm | Zellenoptiken UGR19



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
T003	M - Direkt	Z - 1120mm - 19W - 2439lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch	PW - Kreideweiß
		Y - 1400mm - 23W - 3048lm	840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Tiefschwarz
		X - 2239mm - 35W - 4877lm	930 - Ra90 3000K		
		W - 2799mm - 43W - 6096lm	940 - Ra90 4000K		
3188	B - Direkt+Indirekt	Z - 1120mm - 36W - 3973lm			
		Y - 1400mm - 46W - 5156lm			
		X - 2239mm - 68W - 7945lm			
		W - 2799mm - 88W- 10313lm			

[•] Für Eck-Konfigurationen mit UGR19-Linearmodulen verwenden Sie den L-Verbinder (siehe S. 86).

Beispiel Codierung	Referenzwerte		Hinweise
T001 MZ 830 EL DB	Die Tabellen zeigen die Nennlichtstromwerte, die sich auf die Versionen 3000K Ra80 (830) beziehen. Die Lichtstromwerte der direkt/ indirekten Ausführungen beziehen sich auf die Gesamtemission der Leuchte.	840 = +5%	Bei den Direkt/Indirekt-Versionen ist die obere
Linearmodule 37mm OPAL - Direkt 1168mm -		930 = -19%	transluzente Polycarbonat-Abdeckung im
Ra80 3000K - Elektronisch - Tiefschwarz		940 = -14%	Lieferumfang enthalten.

Linearmodul 57mm | OPAL High Output



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
T005*	M - Direkt	Z - 1168mm - 28W - 2190lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch	PW - Kreideweiß
		Y - 1458mm - 33W - 2738lm	840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Tiefschwarz
		X - 2336mm - 55W - 4380lm	930 - Ra90 3000K		
		W - 2916mm - 66W - 5475lm	940 - Ra90 4000K		
		'			
	B - Direkt+Indirekt	Z - 1168mm - 50W - 4789lm			
		Y - 1458mm - 62W - 6046lm			
		X - 2336mm - 101W - 9578lm			
		W - 2916mm - 125W- 12091lm			
*Zu ergänzen mit OPAL Abdeckung siehe S. 86					

Linearmodul 57mm | OPAL High Output | Notlicht

Laufzeit 1h/Aufladung 24h | Lichtstrom im Notlichtbetrieb 10%



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
T006*	M - Direkt	Y - 1458mm - 34W - 2709lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch	PW - Kreideweiß
		X - 2336mm - 56W - 4335lm	840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Tiefschwarz
		W - 2916mm - 67W - 5418lm	930 - Ra90 3000K		
			940 - Ra90 4000K		
	B - Direkt+Indirekt	X - 2336mm - 102W - 9578lm			
		W - 2916mm - 126W- 12091lm			
*Zu ergänzen mit OPAL Abdeckung siehe S. 86					

[•] Für Notlichtmodule ist ein separates Zuleitungskabel für den Akkupack vorzusehen.

L-Modul 57mm | OPAL High Output



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
T007*	M - Direkt	V - 818x818mm - 37W - 3046lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch	PW - Kreideweiß
			840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Tiefschwarz
	B - Direkt+Indirekt	V - 818x818mm - 61W - 5871lm	930 - Ra90 3000K		
			940 - Ra90 4000K		
*Zu ergänzen mit OPAL Abdeckung siehe S. 86					

Beispiel Codierung	Referenzwerte		Hinweise
T005 MZ 830 EL DB Linearmodule 57mm OPAL High Output Direkt 1168mm - Ra80 3000K - Elektronisch - Tiefschwarz	Die Tabellen zeigen die Nennlichtstromwerte, die sich auf die Versionen 3000K Ra80 (830) beziehen. Die Lichtstromwerte der direkt/ indirekten Ausführungen beziehen sich auf die Gesamtemission der Leuchte.	840 = +5% 930 = -19% 940 = -14%	Bei den Direkt/Indirekt-Versionen ist die obere transluzente Polycarbonat-Abdeckung im Lieferumfang enthalten.

Linearmodule 57mm



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
T008*	M - Direkt	Z - 1168mm - 18W - 1543lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch	PW - Kreideweiß
		Y - 1458mm - 23W - 2058lm	840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Tiefschwarz
		X - 2336mm - 33W - 3087lm	930 - Ra90 3000K		
		W - 2916mm - 44W - 4116lm	940 - Ra90 4000K		
	B - Direkt+Indirekt	Z - 1168mm - 41W - 4142lm			
		Y - 1458mm- 52W - 5366lm			
		X - 2336mm - 78W - 8285lm			
		W - 2916mm - 100W- 10732lm			
*Zu ergänzen mit OPAL oder UGR19 Abdeckung siehe S. 86					

Linearmodule 57mm | Notlicht

Laufzeit 1h/Aufladung 24h | Lichtstrom im Notlichtbetrieb 10%



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
T009*	M - Direkt	Y - 1458mm - 24W - 2058lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch	PW - Kreideweiß
		X - 2336mm - 34W - 3087lm	840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Tiefschwarz
		W - 2916mm - 45W - 4116lm	930 - Ra90 3000K		
		'	940 - Ra90 4000K		
	B - Direkt+Indirekt	X - 2336mm - 79W - 8285lm			
		W - 2916mm - 101W- 10732lm			
*Zu ergänzen mit OPAL oder UGR19 Abdeckung siehe S. 86					

• Für Notlichtmodule ist ein separates Zuleitungskabel für den Akkupack vorzusehen.

L-Modul 57mm



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
T010*	M - Direkt	V - 818x818mm - 23W - 2015lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch	PW - Kreideweiß
			840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Tiefschwarz
	B - Direkt+Indirekt	V - 818x818mm - 47W - 4840lm	930 - Ra90 3000K		
			940 - Ra90 4000K		
*Zu ergänzen mit					
OPAL oder UGR19 Abdeckung					
siehe S. 86					

Beispiel Codierung	Referenzwerte		Hinweise
T008 MZ 830 EL DB	Die Tabellen zeigen die Nennlichtstromwerte, die sich auf die Versionen 3000K Ra80 (830) beziehen. Die Lichtstromwerte der direkt/ indirekten Ausführungen beziehen sich auf die Gesamtemission der Leuchte.	840 = +5%	Bei den Direkt/Indirekt-Versionen ist die obere
Linearmodule 57mm - Direkt 1168mm - Ra80		930 = -19%	transluzente Polycarbonat-Abdeckung im
3000K - Elektronisch - Tiefschwarz		940 = -14%	Lieferumfang enthalten.

Linearmodule 57mm | Zellenoptiken UGR16



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
T027	M - Direkt	Z - 1174mm - 14W - 1713lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch	PW - Kreideweiß
		Y - 1468mm - 18W - 2143lm	840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Tiefschwarz
		X - 2348mm - 27W - 3471lm	930 - Ra90 3000K		
		W - 2935mm - 33W- 4285lm	940 - Ra90 4000K		
and the same of th		•			
and the same of th	B - Direkt+Indirekt	Z - 1174mm - 37W - 4379lm			
		Y - 1468mm- 47W - 5536lm			
		X - 2348mm - 71W - 8802lm			
		W - 2935mm - 89W - 11071lm			

[•] Für Eck-Konfigurationen mit UGR16-Linearmodulen verwenden Sie den L-Verbinder (siehe S. 86).

Linearmodule 57mm | Zellenoptiken UGR16 | Notlicht

Laufzeit 1h/Aufladung 24h | Lichtstrom im Notlichtbetrieb 10%



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
T028	M - Direkt	Y - 1468mm - 19W - 2143lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch	PW - Kreideweiß
		X - 2348mm - 28W - 3471lm	840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Tiefschwarz
		W - 2935mm - 34W - 4285lm	930 - Ra90 3000K		
and the same		•	940 - Ra90 4000K		
and the same of th	B - Direkt+Indirekt	X - 2348mm - 72W - 8802lm			
		W - 2935mm - 90W- 11071lm			

- Für Notlichtmodule ist ein separates Zuleitungskabel für den Akkupack vorzusehen.
 Für Eck-Konfigurationen mit UGR16-Linearmodulen verwenden Sie den L-Verbinder (siehe S. 86).

Beispiel Codierung	Referenzwerte		Hinweise
T027 MZ 830 EL DB	Die Tabellen zeigen die Nennlichtstromwerte, die sich auf die Versionen 3000K Ra80 (830) beziehen. Die Lichtstromwerte der direkt/ indirekten Ausführungen beziehen sich auf die Gesamtemission der Leuchte.	840 = +5%	Bei den Direkt/Indirekt-Versionen ist die obere
Linearmodule 57mm UGR16 - Direkt 1168mm		930 = -19%	transluzente Polycarbonat-Abdeckung im
- Ra80 3000K - Elektronisch - Tiefschwarz		940 = -14%	Lieferumfang enthalten.

Linearmodule 100mm | OPAL High Output



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
T011*	M - Direkt	Z - 1168mm - 40W - 3637lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch	PW - Kreideweiß
		Y - 1458mm - 49W - 4547lm	840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Tiefschwarz
		X - 2336mm - 82W - 7274lm	930 - Ra90 3000K		
		W - 2916mm - 99W- 9093lm	940 - Ra90 4000K		
	B - Direkt+Indirekt	Z - 1168mm - 63W - 6303lm			
		Y - 1458mm - 78W - 7940lm			
		X - 2336mm - 127W - 12605lm			
		W - 2916mm - 158W- 15879lm			
*Zu ergänzen mit OPAL Abdeckung siehe S. 86					

Linearmodule 100mm | OPAL High Output | Notlicht

Laufzeit 1h/Aufladung 24h | Lichtstrom im Notlichtbetrieb 10%



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
T012*	M - Direkt	Z - 1168mm - 41W - 3637lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch	PW - Kreideweiß
		Y - 1458mm - 50W - 4547lm	840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Tiefschwarz
		X - 2336mm - 83W - 7274lm	930 - Ra90 3000K		
		W - 2916mm - 100W- 9093lm	940 - Ra90 4000K		
		'			
	B - Direkt+Indirekt	X - 2336mm - 128W - 12605lm			
		W - 2916mm - 159W- 15879lm			
*Zu ergänzen mit OPAL Abdeckung siehe S. 86					

[•] Für Notlichtmodule ist ein separates Zuleitungskabel für den Akkupack vorzusehen.

L-Modul 100mm | OPAL High Output



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
T013*	M - Direkt	V - 812x812mm - 53W - 5085lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch	PW - Kreideweiß
			840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Tiefschwarz
	B - Direkt+Indirekt	V - 812x812mm - 78W - 7983lm	930 - Ra90 3000K		
			940 - Ra90 4000K		
*Zu ergänzen mit OPAL Abdeckung siehe S. 86					

Beispiel Codierung	Referenzwerte		Hinweise
T011 MZ 830 EL DB Linearmodule 100mm OPAL High Output - Direkt 1168mm - Ra80 3000K - Elektronisch - Tiefschwarz	Die Tabellen zeigen die Nennlichtstromwerte, die sich auf die Versionen 3000K Ra80 (830) beziehen. Die Lichtstromwerte der direkt/ indirekten Ausführungen beziehen sich auf die Gesamtemission der Leuchte.	840 = +5% 930 = -19% 940 = -14%	Bei den Direkt/Indirekt-Versionen ist die obere transluzente Polycarbonat-Abdeckung im Lieferumfang enthalten.

Linearmodule 100mm



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
T014*	M - Direkt	Z - 1168mm - 29W - 2964lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch	PW - Kreideweiß
		Y - 1458mm - 39W - 3952lm	840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Tiefschwarz
		X - 2336mm - 58W - 5928lm	930 - Ra90 3000K		
		W - 2916mm - 77W- 7904lm	940 - Ra90 4000K		
	B - Direkt+Indirekt	Z - 1168mm - 52W - 5630lm			
		Y - 1458mm - 68W - 7345lm			
		X - 2336mm - 103W - 11259m			
		W - 2916mm - 133W- 14690lm			
*Zu ergänzen mit OPAL oder UGR19 Abdeckung siehe S. 86					

Linearmodule 100mm | Notlicht

Laufzeit 1h/Aufladung 24h | Lichtstrom im Notlichtbetrieb 10%



Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
M - Direkt	Z - 1168mm - 30W - 2964lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch	PW - Kreideweiß
	Y - 1458mm - 40W - 3952m	840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Tiefschwarz
	X - 2336mm - 59W - 5928lm	930 - Ra90 3000K		
	W - 2916mm - 78W- 7904lm	940 - Ra90 4000K		
B - Direkt+Indirekt	X - 2336mm - 104W - 11259lm			
	W - 2916mm - 134W- 14690lm			
	M - Direkt	M - Direkt Z - 1168mm - 30W - 2964lm Y - 1458mm - 40W - 3952m X - 2336mm - 59W - 5928lm W - 2916mm - 78W- 7904lm B - Direkt+Indirekt X - 2336mm - 104W - 11259lm	M - Direkt Z - 1168mm - 30W - 2964lm 830 - Ra80 3000K Y - 1458mm - 40W - 3952m 840 - Ra80 4000K X - 2336mm - 59W - 5928lm 930 - Ra90 3000K W - 2916mm - 78W- 7904lm 940 - Ra90 4000K B - Direkt+Indirekt X - 2336mm - 104W - 11259lm	M - Direkt Z - 1168mm - 30W - 2964lm 830 - Ra80 3000K EL - Elektronisch Y - 1458mm - 40W - 3952m 840 - Ra80 4000K D2 - DALI2 X - 2336mm - 59W - 5928lm 930 - Ra90 3000K 940 - Ra90 4000K W - 2916mm - 78W- 7904lm 940 - Ra90 4000K

[•] Für Notlichtmodule ist ein separates Zuleitungskabel für den Akkupack vorzusehen.

L-Modul 100mm



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
T016*	M - Direkt	V - 812x812mm - 40W - 3940lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch	PW - Kreideweiß
			840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Tiefschwarz
	B - Direkt+Indirekt	V - 812x812mm - 65W - 6838lm	930 - Ra90 3000K		
			940 - Ra90 4000K		
*Zu ergänzen mit OPAL oder UGR19 Abdeckung siehe S. 86					

Beispiel Codierung	Referenzwerte		Hinweise
T014 MZ 830 EL DB	Die Tabellen zeigen die Nennlichtstromwerte, die sich auf die Versionen 3000K Ra80 (830) beziehen. Die Lichtstromwerte der direkt/ indirekten Ausführungen beziehen sich auf die Gesamtemission der Leuchte.	840 = +5%	Bei den Direkt/Indirekt-Versionen ist die obere
Linearmodule 100mm - Direkt 1168mm -		930 = -19%	transluzente Polycarbonat-Abdeckung im
Ra80 3000K - Elektronisch - Tiefschwarz		940 = -14%	Lieferumfang enthalten.

UGR19 Abdeckung | Direkte Lichtemission

Produkt	Version	Abmessungen
A001	M - LOGICO Easy 57	L1 - 6m
	L - LOGICO Easy 100	L2 - 9m
		L3 - 15m
		'

OPAL Abdeckung | Direkte Lichtemission

Produkt	Version	Abmessungen
A002	S - LOGICO Easy 37	L1 - 6m
	M - LOGICO Easy 57	L2 - 9m
	L - LOGICO Easy 100	L3 - 15m
	'	1

L-Verbinder

Produkt	Version	Treiber	Farbe
A014	S - LOGICO Easy 37 808x808mm	EL - Elektronisch	W - Kreideweiß
	M - LOGICO Easy 57 818x818mm	D2 - DALI2	B - Tiefschwarz

Endkappen (2 Stück)

Produkt	Version	Farbe
A003	S1 - LOGICO Easy 37 UGR19	W - Kreideweiß
	S2 - LOGICO Easy 37 OPAL	B - Tiefschwarz
	M1 - LOGICO Easy 57 UGR16	
	M2 - LOGICO Easy 57 OPAL / UGR19	
	L1 - LOGICO Easy 100	

Baldachin mit 5-poliger Klemmleiste

60x86x22mm

Produkt	Farbe
A004	W - Kreideweiß
	B - Tiefschwarz

• Elektrische Zuleitung nicht enthalten

Beispiel Codierung

 $\frac{\textbf{A001}\, \textbf{M}\, \textbf{L1}}{\textbf{UGR19}\, \textbf{Abdekung}} \, \cdot \, \, \textbf{LOGICO Easy 57 - 6m}$

Verbindungsstück für Diffusorabdeckungen

Produkt	Version	Farbe
A005	S - LOGICO Easy 37	W - Kreideweiß
	M - LOGICO Easy 57	B - Tiefschwarz
	L - LOGICO Easy 100	

[•] Zu verwenden für Konfigurationen, die länger als 15 Meter sind.

Halterung für die Deckeninstallation (2 Stück)

Produkt	Version
A006	S - LOGICO Easy 37
	M - LOGICO Easy 57
	L - LOGICO Easy 100

[•] Zwei Montagebügel für jedes Beleuchtungsmodul erforderlich

Halterung mit Einstellsystem für die Pendelmontage (2 Stück)

Produkt	Version
A007 Š	S - LOGICO Easy 37
	M - LOGICO Easy 57
	L - LOGICO Easy 100

[•] Zwei Montagebügel für jedes Beleuchtungsmodul erforderlich

Stahlseile (2 Stück)

Produkt	Version
A008	Z - 0.5M
	Y - 1M
	X - 2M
	w - 3M
	V - 4M
	U - 5M
	T - 6M

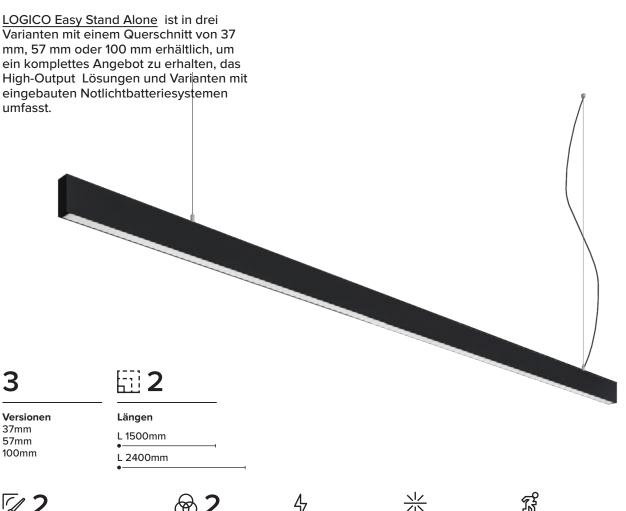
Elektrische Einspeisung/Ausspeisung (Set)

Produkt	Version
A009	Z - 3-polig ON/OFF Für alle Versionen
	Y - 5-polig DALI LOGICO Easy 37
1 Stück pro elektrischer Einspeisung	X - 5-polig DALI LOGICO Easy 57 LOGICO Easy 100

Verbindungsstück für Diffusorabdeckungen - LOGICO Easy 37 - Kreideweiß

LOGICO EASY Stand Alone

In der Stand-alone-Version ist LOGICO EASY eine ideale Lösung für lineare Beleuchtung von Arbeits- und Aufenthalts-Räumen.



Auf Anfrage:

Farben der "Easy Custom Colour-" Reihe erhältlich. Die Farbkarte finden Sie auf Seite 136 und auf der Website im Download-Bereich.

Oberflächenausführungen

Tiefschwarz

Kreideweiß

Farbtemperatur

3000K Ra80/90 4000K Ra80/90

Stromversorgung Elektronisch -

Lichtemission Direkte Direkte+Indirekte

Einzelschaltung. Doppelschaltung auf Anfrage.

Notlicht

Verfügbare Leuchten mit integriertem Notlicht-Kit (1 Stunde Autonomie und 24 Stunden Aufladen) gemäß EN 60598-2-22.

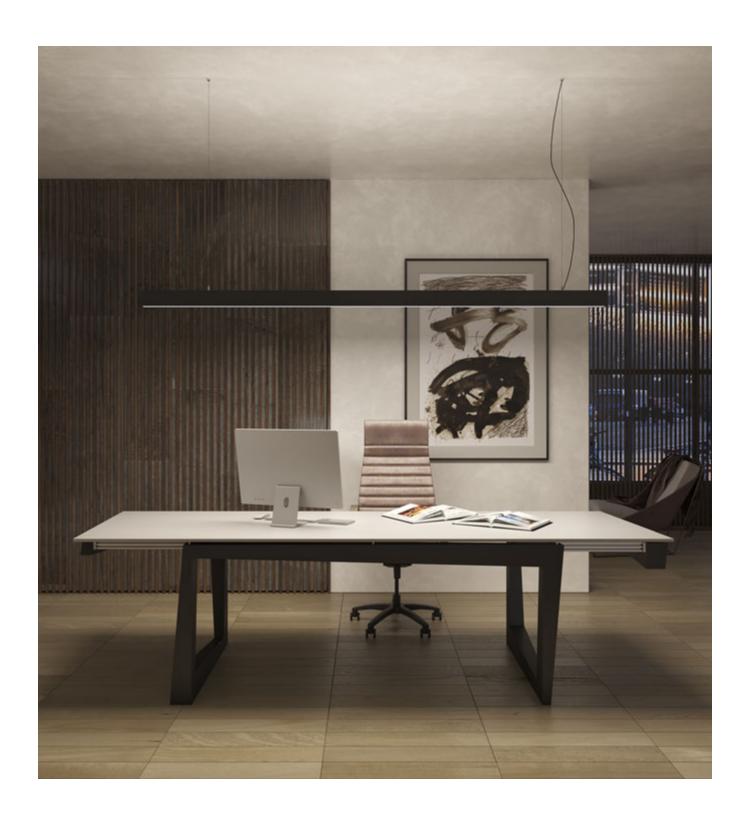
LOGICO Easy ist auf Anfrage in allen

Auf Anfrage:

3500K Ra80/90

Auf Anfrage:

- → Partes 251-252-253 por DALI2
- → DALI2 PUSH DIM



Dank des präzisen Optikdesigns ist jede LOGICO Easy-Leuchte leistungsstark und ermöglicht eine hervorragende gleichmäßige Ausleuchtung der Oberflächen auch bei großen Installationsabständen.

	UGR 16	UGR 19	OPAL
LOGICO Easy 37		•	•
LOGICO Easy 57	•	•	•
LOGICO Easy 100		•	•

Linearmodule 37mm | OPAL



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
T017	M - Direkt	Y - 1462mm - 29W - 2478lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch	PW - Kreideweiß
		X - 2340mm - 47W - 3963lm	840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Tiefschwarz
			930 - Ra90 3000K		
	B - Direkt+Indirekt	Y - 1462mm - 57W - 5167lm	940 - Ra90 4000K		
		X - 2340mm - 94W - 8188lm			

Linearmodule 37mm | UGR19 Zellenoptiken



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
T018	M - Direkt	Y - 1404mm - 23W - 3048lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch	PW - Kreideweiß
		X - 2243mm - 35W - 4877lm	840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Tiefschwarz
			930 - Ra90 3000K		
	B - Direkt+Indirekt	Y - 1404mm - 46W - 5156lm	940 - Ra90 4000K		
		X - 2243mm - 68W - 7945lm			

Beispiel Codierung	Referenzwerte		Hinweise
T017 MY 830 EL DB	Die Tabellen zeigen die Nennlichtstromwerte, die sich auf die Versionen 3000K Ra80 (830) beziehen. Die Lichtstromwerte der direkt/ indirekten Ausführungen beziehen sich auf die Gesamtemission der Leuchte.	840 = +5%	Bei den Direkt/Indirekt-Versionen ist die obere
Linearmodule 37mm OPAL - Direkt - 1458mm		930 = -19%	transluzente Polycarbonat-Abdeckung im
- Ra80 3000K - Elektronisch - Tiefschwarz		940 = -14%	Lieferumfang enthalten. Elektrische Zuleitung nicht enthalten

Linearmodule 57mm | OPAL High Output



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
T019	M - Direkt	Y - 1462mm - 33W - 2738lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch	PW - Kreideweiß
		X - 2340mm - 55W - 4380lm	840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Tiefschwarz
		'	930 - Ra90 3000K		
	B - Direkt+Indirekt	Y - 1462mm - 62W - 6046lm	940 - Ra90 4000K		
		X - 2340mm - 101W - 9578lm			

Linearmodule 57mm | OPAL High Output | Notlicht

Laufzeit 1h/Aufladung 24h | Lichtstrom im Notlichtbetrieb 10%



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
T020	M - Direkt	Y - 1462mm - 34W - 2738lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch	PW - Kreideweiß
		X - 2340mm - 56W - 4380lm	840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Tiefschwarz
			930 - Ra90 3000K		
	B - Direkt+Indirekt	Y - 1462mm - 63W - 6046lm	940 - Ra90 4000K		
		X - 2340mm - 102W - 9578lm			

Linearmodule 57mm | UGR19



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
T021	M - Direkt	Y - 1462mm - 23W - 2030lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch	PW - Kreideweiß
		X - 2340mm - 33W - 3045lm	840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Tiefschwarz
			930 - Ra90 3000K		
	B - Direkt+Indirekt	Y - 1462mm- 52W - 5338lm	940 - Ra90 4000K		
		X - 2340mm - 78W - 8243lm			

Linearmodule 57mm | UGR19 | Notlicht



Laufzeit 1h/Aufladung 24h | Lichtstrom im Notlichtbetrieb 10%

Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
T022	M - Direkt	Y - 1462mm - 24W - 2030lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch	PW - Kreideweiß
		X - 2340mm - 34W - 3045lm	840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Tiefschwarz
		•	930 - Ra90 3000K		
	B - Direkt+Indirekt	Y - 1462mm- 53W - 5338lm	940 - Ra90 4000K		
		X - 2340mm - 79W - 8243lm			

Beispiel Codierung	Referenzwerte		Hinweise	
T019 MY 830 EL DB Linearmodule 57mm OPAL High Output - Direkt - 1458mm - Ra80 3000K - Elektronisch - Tiefschwarz	Die Tabellen zeigen die Nennlichtstromwerte, die sich auf die Versionen 3000K Ra80 (830) beziehen. Die Lichtstromwerte der direkt/ indirekten Ausführungen beziehen sich auf die Gesamtemission der Leuchte.	840 = +5% 930 = -19% 940 = -14%	Bei den Direkt/Indirekt-Versionen ist die obere transluzente Polycarbonat-Abdeckung im Lieferumfang enthalten. Elektrische Zuleitung nicht enthalten	

Linearmodule 57mm | UGR16 Zellenoptiken



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
T029	M - Direkt	Y - 1472mm -18W - 2143lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch	PW - Kreideweiß
		X - 2352mm - 27W - 3471lm	840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Tiefschwarz
and the same of th			930 - Ra90 3000K		
and the same of th	B - Direkt+Indirekt	Y - 1472mm- 47W - 5536lm	940 - Ra90 4000K		
•		X - 2352mm - 71W - 8802lm			

Linearmodule 57mm | UGR16 Zellenoptiken | Notlicht

Laufzeit 1h/Aufladung 24h | Lichtstrom im Notlichtbetrieb 10%



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
Т030	M - Direkt	Y - 1472mm -19W - 2143lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch	PW - Kreideweiß
		X - 2352mm - 28W - 3471lm	840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Tiefschwarz
and the same of th			930 - Ra90 3000K		
and the same of th	B - Direkt+Indirekt	Y - 1472mm- 48W - 5536lm	940 - Ra90 4000K		
		X - 2352mm - 72W - 8802lm			

Beispiel Codierung	Referenzwerte		Hinweise
T029 MY 830 EL DB Linearmodule 57mm UGR16 - Direkt - 1458mm - Ra80 3000K - Elektronisch - Tiefschwarz	Die Tabellen zeigen die Nennlichtstromwerte, die sich auf die Versionen 3000K Ra80 (830) beziehen. Die Lichtstromwerte der direkt/ indirekten Ausführungen beziehen sich auf die Gesamtemission der Leuchte.	840 = +5% 930 = -19% 940 = -14%	Bei den Direkt/Indirekt-Versionen ist die obere transluzente Polycarbonat-Abdeckung im Lieferumfang enthalten. Elektrische Zuleitung nicht enthalten

Linearmodule 100mm | OPAL High Output



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
T023	M - Direkt	Y - 1462mm - 49W - 4547lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch	PW - Kreideweiß
		X - 2340mm - 82W - 7274lm	840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Tiefschwarz
			930 - Ra90 3000K		
	B - Direkt+Indirekt	Y - 1462mm - 78W - 7940lm	940 - Ra90 4000K		
		X - 2340mm - 127W - 12605lm			

Linearmodule 100mm | OPAL High Output | Notlicht

Laufzeit 1h/Aufladung 24h | Lichtstrom im Notlichtbetrieb 10%



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
T024	M - Direkt	Y - 1462mm - 50W - 4547lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch	PW - Kreideweiß
		X - 2340mm - 83W - 7274lm	840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Tiefschwarz
			930 - Ra90 3000K		
	B - Direkt+Indirekt	Y - 1462mm - 79W - 7940lm	940 - Ra90 4000K		
		X - 2340mm - 128W - 12605lm			

Linearmodule 100mm | UGR19



Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
T025	M - Direkt	Y - 1462mm - 39W - 3828lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch	PW - Kreideweiß
		X - 2340mm - 58W - 5742lm	840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Tiefschwarz
			930 - Ra90 3000K		
	B - Direkt+Indirekt	Y - 1462mm - 68W - 7221lm	940 - Ra90 4000K		
		X - 2340mm - 103W - 11073lm			

Linearmodule 100mm | UGR19 | Notlicht



Laufzeit 1h/Aufladung 24h | Lichtstrom im Notlichtbetrieb 10%

Produkt	Lichtemission	Version	Ra+K	Treiber	Farbe
T026	M - Direkt	Y - 1462mm - 40W - 3828lm	830 - Ra80 3000K	EL - Elektronisch	PW - Kreideweiß
		X - 2340mm - 59W - 5742lm	840 - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Tiefschwarz
			930 - Ra90 3000K		
	B - Direkt+Indirekt	Y - 1462mm - 69W - 7221lm	940 - Ra90 4000K		
		X - 2340mm - 104W - 11073lm			

Beispiel Codierung	Referenzwerte		Hinweise	
T023 MY 830 EL DB Linearmodule 100mm OPAL HIgh Output - Direkt - 1458mm - Ra80 3000K - Elektronisch - Tiefschwarz	Die Tabellen zeigen die Nennlichtstromwerte, die sich auf die Versionen 3000K Ra80 (830) beziehen. Die Lichtstromwerte der direkt/ indirekten Ausführungen beziehen sich auf die Gesamtemission der Leuchte.	840 = +5% 930 = -19% 940 = -14%	Bei den Direkt/Indirekt-Versionen ist die obere transluzente Polycarbonat-Abdeckung im Lieferumfang enthalten. Elektrische Zuleitung nicht enthalten	

Baldachin mit 5-poliger Klemmleiste

60x86x22mm

Produkt	Farbe
A004	W - Kreideweiß
	B - Tiefschwarz

• Elektrische Zuleitung nicht enthalten

Halterung für die Deckeninstallation (2 Stück)

Produkt	Version
A006	S - LOGICO Easy 37
	M - LOGICO Easy 57
	L - LOGICO Easy 100

• Zwei Montagebügel für jedes Beleuchtungsmodul erforderlich

Halterung mit Einstellsystem für die Pendelmontage (2 Stück)

Produkt	Version
A007 🕹	S - LOGICO Easy 37
	M - LOGICO Easy 57
	L - LOGICO Easy 100

• Zwei Montagebügel für jedes Beleuchtungsmodul erforderlich

Stahlseile (2 Stück)

Produkt	Version
A008	Z - 0.5M
	Y - 1M
	X - 2M
	W - 3M
	V - 4M
	U - 5M
	T - 6M

Beispiel Codierung

A004 W

Baldachin mit 5-poliger Klemmleiste - Kreideweiß



95 LOGICO EASY

FORTYEIGHT LABEL

Das FORTYEIGHT-System wurde um neue LABEL-Beleuchtungseinheiten erweitert, um maximale Anwendungs-und Designflexibilität zu bieten. Zwei neue Montagemöglichkeiten erweitern die Gestaltungsmöglichkeiten und bieten unterschiedliche technische Lösungen, die das gleiche Familiendesign teilen.

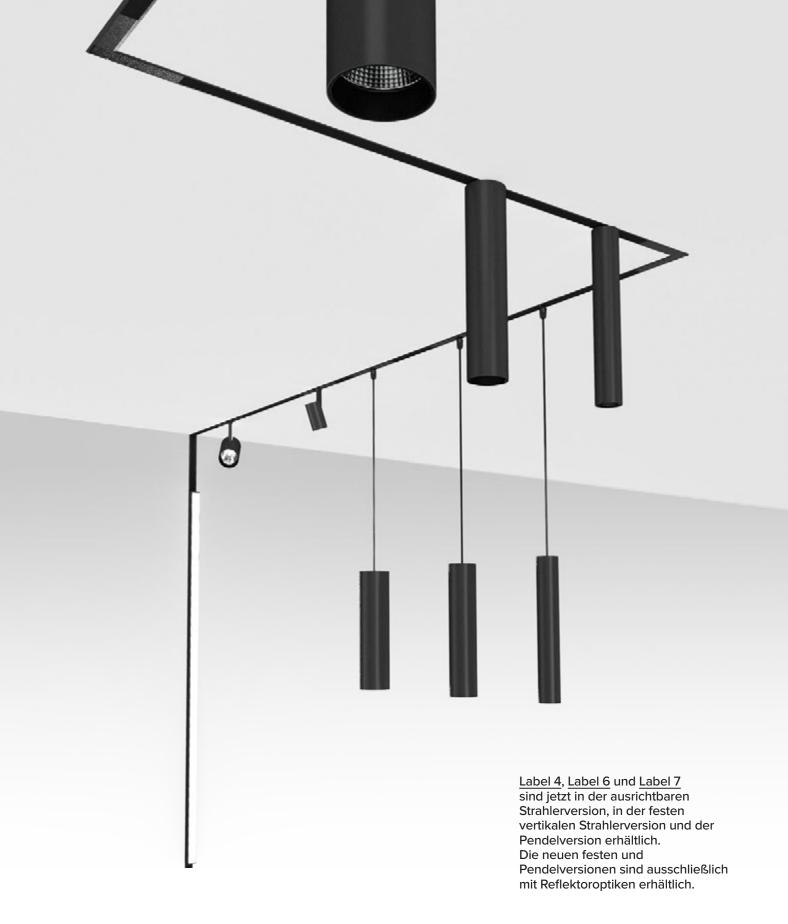




Sortimentsbreite und -tiefe

Die drei größeren Versionen der Serie - Label 4, Label 6, Label 7 - sind jetzt für die Stromschienenmontage auch ohne Arm für einen minimalistischen Look oder mit Kabelpendel erhältlich, um das Produkt näher an die zu beleuchtende Oberfläche zu bringen. Die Einführung dieser zwei neuen Versionen macht FORTYEIGHT wegen der umfassenden und flexiblen Möglichkeiten zu einer Komplettlösung.

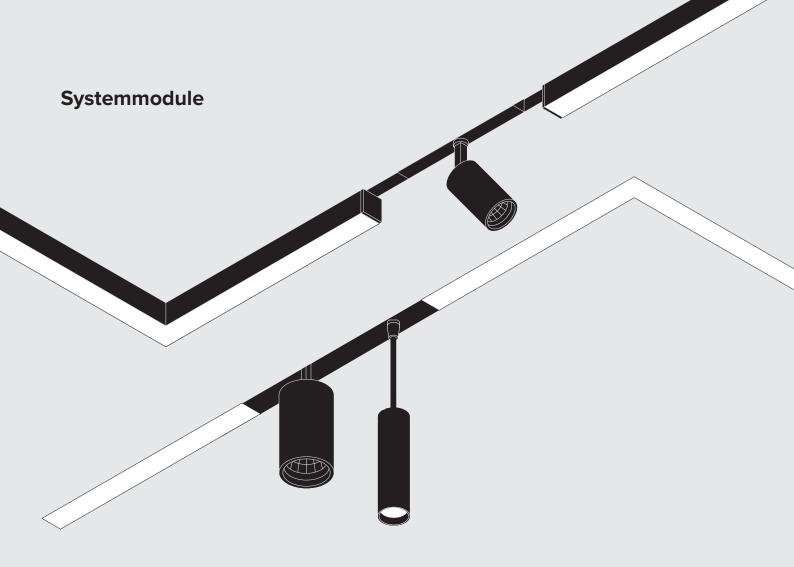




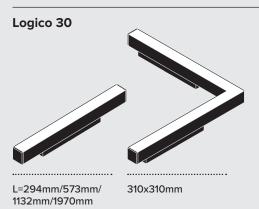
Auf Anfrange



LABEL ist auf Anfrage in allen Farben der "Easy Custom Colour-" Reihe erhältlich. Die Farbkarte finden Sie auf Seite 136 und auf der Website im Download-Bereich.



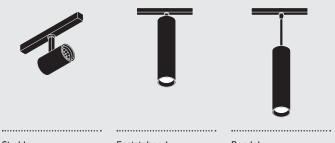
Leuchteneinheiten



Label 2 - Ø23mm



Label 4 - Ø40mm



Strahler

Feststehend

Pendel

Label 6 - Ø59mm







Label 7 - Ø74mm







Strahler

Feststehend

Pendel

Strahler

Feststehend

Pendel

Elektrische Elemente

Elektrische Verbindungsstücke







L-Verbindungsstück



Flexibles Verbindungsstück

Stromversorgung





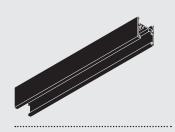


Einspeiser

60W • 130W • 210W

Stromschienen

H-Profil*



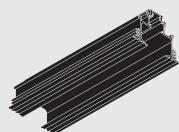
L=1/2/3m

Trimless*



L=1/2/3m

Trimless deep*



L=1/2/3m

Installationslösungen

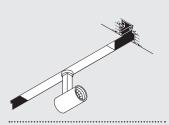
Stromschienen H-Profil



Decken- oder Wandinstallation

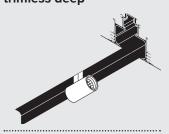
Abgependelte Installation

Stromschienen trimless



Einbauinstallation

Stromschienen trimless deep



Einbauinstallation

^{*}Muss mit den entsprechenden Endkappen vervollständigt werden

1T9881EL

1T9881DA

1T9880EL

1T9880DA

LABEL 4 Feststehend

48V | Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 539lm bis 712lm Ø43x270mm Leistung der Leuchte Farbe Treiber 2700K 3000K 4000K Optik EL 1T9864EL 1T9865EL 1T9866EL DA 1T9864DA 1T9865DA 1T9866DA SP EL 1T9873EL 1T9874EL 1T9875EL DA 1T9873DA 1T9874DA 1T9875DA EL 1T9867EL 1T9868EL 1T9869EL DA 1T9867DA 1T9868DA 1T9869DA 7,6W FL EL 1T9878EL 1T9876EL 1T9877EL DA 1T9876DA 1T9877DA 1T9878DA EL 1T9870EL 1T9871EL 1T9872EL 1T9872DA DA 1T9870DA 1T9871DA

EL

DA

1T9879EL

1T9879DA

MWFL

LABEL 4 Pendel

48V Ra90 Leuchten-Lie	V Ra90 Leuchten-Lichtstrom 3000K von 539lm bis 712lm					Ø43x270m	ım IP20 (II)				
_	Leistung der Leuchte	Optik	Farbe	Treiber	2700K	3000K	4000K				
			\bigcirc	EL	1T9918EL	1T9919EL	1T9920EL				
c		CD.		DA	1T9918DA	1T9919DA	1T9920DA				
2000шш		SP		EL	1T9927EL	1T9928EL	1T9929EL				
5 <u>0</u>	200			DA	1T9927DA	1T9928DA	1T9929DA				
			\bigcirc	EL	1T9921EL	1T9922EL	1T9923EL				
_	7011	FL	FL —					DA	1T9921DA	1T9922DA	1T9923DA
_	7,6W				EL	1T9930EL	1T9931EL	1T9932EL			
_				DA	1T9930DA	1T9931DA	1T9932DA				
_		(EL	1T9924EL	1T9925EL	1T9926EL				
_				DA	1T9924DA	1T9925DA	1T9926DA				
		MWFL		EL	1T9933EL	1T9934EL	1T9935EL				
				DA	1T9933DA	1T9934DA	1T9935DA				

 $[\]bullet \ \mathsf{Das} \ \mathsf{Kabel} \ \mathsf{kann} \ \mathsf{gek} \\ \mathsf{\ddot{u}rzt} \ \mathsf{werden}, \\ \mathsf{indem} \ \mathsf{die} \ \mathsf{Verkabelung} \ \mathsf{im} \ \mathsf{Inneren} \ \mathsf{des} \ \mathsf{Geh\"{a}uses} \ \mathsf{durchtrennt} \ \mathsf{wird}.$

[•] Nicht kompatibel mit der Fortyeight Trimless Deep Schiene.

LABEL 6 Feststehend

48V | Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 876lm bis 889lm

Ø59x270mm



	Leistung der Leuchte	Optik	Farbe	Treiber	2700K	3000K	4000K		
			\bigcirc	EL	1T9846EL	1T9847EL	1T9848EL		
		CD		DA	1T9846DA	1T9847DA	1T9848DA		
		SP		EL	1T9855EL	1T9856EL	1T9857EL		
				DA	1T9855DA	1T9856DA	1T9857DA		
				\bigcap	EL	1T9849EL	1T9850EL	1T9851EL	
_	0.2147	FL		DA	1T9849DA	1T9850DA	1T9851DA		
_	9,2W	ΓL		EL	1T9858EL	1T9859EL	1T9860EL		
_					DA	1T9858DA	1T9859DA	1T9860DA	
						EL	1T9852EL	1T9853EL	1T9854EL
		AAA/FI		DA	1T9852DA	1T9853DA	1T9854DA		
		MW		MWFL		EL	1T9861EL	1T9862EL	1T9863EL
				DA	1T9861DA	1T9862DA	1T9863DA		

[•] Nicht kompatibel mit der Fortyeight Trimless Deep Schiene.

LABEL 6 Pendel

48V | Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 876lm bis 889lm

Ø59x27	∩mm



48V Ra90 Leuchten-Li	cntstrom 3000	ntstrom 3000k von 8761m dis 8891m				Ø59X270m	ım 🗀 🔝				
	Leistung der Leuchte	Optik	Farbe	Treiber	2700K	3000K	4000K				
				EL	1T9900EL	1T9901EL	1T9902EL				
c		CD		Casambi	1T9900DA	1T9901DA	1T9902DA				
2000mm		SP		EL	1T9909EL	1T9910EL	1T9911EL				
20				Casambi	1T9909DA	1T9910DA	1T9911DA				
		FL	$\overline{}$	EL	1T9903EL	1T9904EL	1T9905EL				
								Casambi	1T9903DA	1T9904DA	1T9905DA
	9,2W			EL	1T9912EL	1T9913EL	1T9914EL				
_									Casambi	1T9912DA	1T9913DA
_			$\overline{}$	EL	1T9906EL	1T9907EL	1T9908EL				
_		MWFL				Casambi	1T9906DA	1T9907DA	1T9908DA		
_				EL	1T9915EL	1T9916EL	1T9917EL				
				Casambi	1T9915DA	1T9916DA	1T9917DA				

 $[\]bullet \ \mathsf{Das} \ \mathsf{Kabel} \ \mathsf{kann} \ \mathsf{gek} \\ \mathsf{\ddot{u}rzt} \ \mathsf{werden}, \\ \mathsf{indem} \ \mathsf{die} \ \mathsf{Verkabelung} \ \mathsf{im} \ \mathsf{Inneren} \ \mathsf{des} \ \mathsf{Geh\"{a}uses} \ \mathsf{durchtrennt} \ \mathsf{wird}.$

Codierung

FORTYEIGHT LABEL 7 | Feststehend

48V | Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 945lm bis 1132lm

Ø72x270mm



	Leistung der Leuchte	Optik	Farbe	Treiber	2700K	3000K	4000K								
			\bigcap	EL	1T9828EL	1T9829EL	1T9830EL								
		CD.		DA	1T9828DA	1T9829DA	1T9830DA								
		SP		EL	1T9837EL	1T9838EL	1T9839EL								
				DA	1T9837DA	1T9838DA	1T9839DA								
		FL —		EL	1T9831EL	1T9832EL	1T9833EL								
_	44147		FL	FL	FI	FI	F1	- 1	F1	F1		DA	1T9831DA	1T9832DA	1T9833DA
_	11W					EL	1T9840EL	1T9841EL	1T9842EL						
_					DA	1T9840DA	1T9841DA	1T9842DA							
		_	A01//E1		EL	1T9834EL	1T9835EL	1T9836EL							
		A 40 4 / 51		B ANA/EL		DA	1T9834DA	1T9835DA	1T9836DA						
		MWFL		EL	1T9843EL	1T9844EL	1T9845EL								
				DA	1T9843DA	1T9844DA	1T9845DA								

[•] Nicht kompatibel mit der Fortyeight Trimless Deep Schiene.

FORTYEIGHT LABEL 7 | Pendel

48V | Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 945lm bis 1132lm

Ø72x270mm



_	Leistung der Leuchte	Optik	Farbe	Treiber	2700K	3000K	4000K
		SP	\circ	EL	1T9882EL	1T9883EL	1T9884EL
_				DA	1T9882DA	1T9883DA	1T9884DA
2000mm				EL	1T9891EL	1T9892EL	1T9893EL
20				DA	1T9891DA	1T9892DA	1T9893DA
				EL	1T9885EL	1T9886EL	1T9887EL
				DA	1T9885DA	1T9886DA	1T9887DA
	11W	FL		EL	1T9894EL	1T9895EL	1T9896EL
				DA	1T9894DA	1T9895DA	1T9896DA
				EL	1T9888EL	1T9889EL	1T9890EL
				DA	1T9888DA	1T9889DA	1T9890DA
		MWFL		EL	1T9897EL	1T9898EL	1T9899EL
				DA	1T9897DA	1T9898DA	1T9899DA

 $[\]bullet \ \mathsf{Das} \ \mathsf{Kabel} \ \mathsf{kann} \ \mathsf{gek\"{u}rzt} \ \mathsf{werden}, \mathsf{indem} \ \mathsf{die} \ \mathsf{Verkabelung} \ \mathsf{im} \ \mathsf{Inneren} \ \mathsf{des} \ \mathsf{Geh\"{a}uses} \ \mathsf{durchtrennt} \ \mathsf{wird}.$

[•] Die von Targetti ausgewählten Zubehör Driver, machen die Leuchten "Safe Flicker".



LABEL 230V

Label 230V erweitert sein
Sortiment und öffnet die Türen zu
neuen Anwendungsmöglichkeiten.
Die neue "Stand Alone"-Version
ohne Stromschienenanschluss
reagiert auf neue
Installationsanforderungen, für
die weiterhin eine professionelle
fokussierte Beleuchtung
erforderlich ist.





Alle Versionen der Strahler-Reihe - LABEL 4, LABEL 6, LABEL 7 - sind jetzt auch als Decken-, Pendel- und Wandversion in den Ausführungen Schwarz und Weiß erhältlich.



Wandanbaumontage

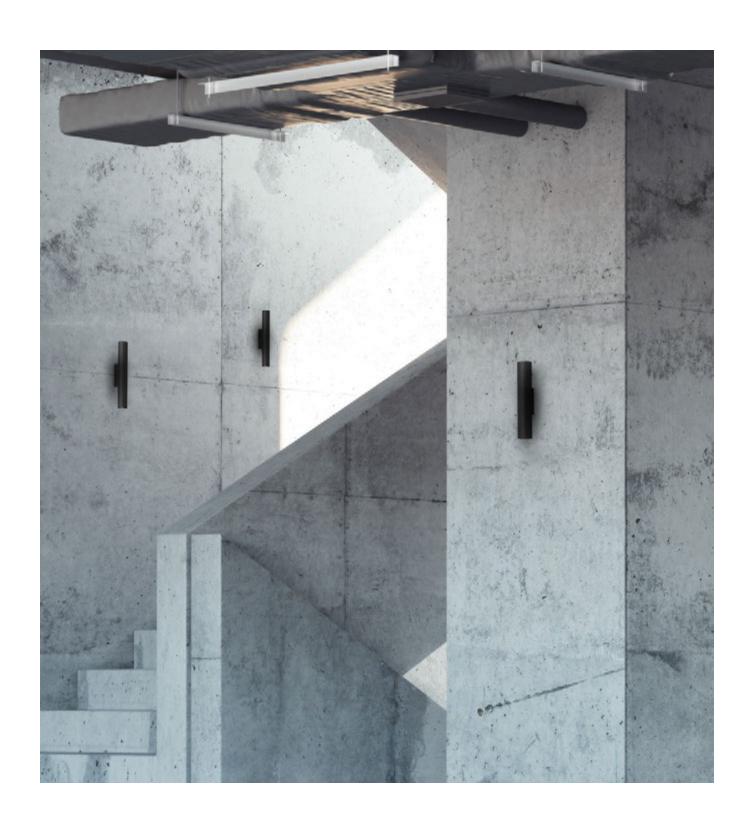


Alle neuen Versionen sind mit Optiken ausgestattet, die ihrerseits mit einem Reflektor versehen sind, sodass ein gleichmäßiger Beleuchtungseffekt gewährleistet ist. Neue Lösungen von <u>LABEL 230V</u> für die Installation an der Decke, für die Wand mit einfacher oder doppelter Lichtemission oder als Pendelleuchte ermöglichen höchste Flexibilität bei der Anwendung und machen sie zu einem unverzichtbaren Werkzeug von Planerinnen und Planern, die ihrem Projekt eine natürliche ästhetische Kohärenz geben möchten, ohne dabei auf die

108

Qualität des Beleuchtungseffektes verzichten zu müssen.

Die Versionen für die Wandinstallation sind erhältlich mit einfacher Lichtemission - sowohl Richtung Boden als auch Richtung Decke - und mit doppelter Lichtemission, für Umgebungen, in denen es wichtig ist, die Decke etwas aufzuhellen, um die Schattenbildung zu dämpfen.



Auf Anfrange



<u>LABEL</u> ist auf Anfrage in allen Farben der "Easy Custom Colour-" Reihe erhältlich. Die Farbkarte finden Sie auf Seite 136 und auf der Website im Download-Bereich. LABEL 230V Codierung

LABEL 4 Deckenleuchte

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 536lm bis 712lm

Ø43x270mm



	Leistung der Leuchte	Optik	Farbe	Treiber	3000К	4000K
			\bigcap	EL	1T9780EL	1T9781EL
		SP		DA	1T9780DA	1T9781DA
		51		EL	1T9786EL	1T9787EL
				DA	1T9786DA	1T9787DA
				EL	1T9782EL	1T9783EL
	O/A/	FL		DA	1T9782DA	1T9783DA
	8W	FL		EL	1T9788EL	1T9789EL
				DA	1T9788DA	1T9789DA
				EL	1T9784EL	1T9785EL
		B.4\A./□1		DA	1T9784DA	1T9785DA
		MWFL		EL	1T9790EL	1T9791EL
				DA	1T9790DA	1T9791DA

LABEL 4 Pendelleuchte

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 539lm bis 712lm

Ø43x270mm - Deckenbaldachin Ø92mm



Ra90 Leuchte	n-Lichtstron	1 3000K von 539	9lm bis /12lm	Ø43x2	/Omm - Decken	n - Deckenbaldachin Ø92mm	
		Leistung der Leuchte	Optik	Farbe	Treiber	3000K	4000К
					EL	1T9816EL	1T9817EL
-			SP		DA	1T9816DA	1T9817DA
					EL	1T9822EL	1T9823EL
	2000mm				DA	1T9822DA	1T9823DA
	200				EL	1T9818EL	1T9819EL
	8W	FL		DA	1T9818DA	1T9819DA	
		OVV	rl.		EL	1T9824EL	1T9825EL
					DA	1T9824DA	1T9825DA
					EL	1T9820EL	1T9821EL
			N 4\\ A / □ I		DA	1T9820DA	1T9821DA
			MWFL		EL	1T9826EL	1T9827EL
					DA	1T9826DA	1T9827DA

• Das Kabel kann durch Arbeiten im Inneren des Baldachins gekürzt werden.

Codierung LABEL 230V

LABEL 4 Wandleuchte - einseitige Lichtemission

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K 712Im

Ø43x64x320mm



Leistung der Leuchte	Optik	Farbe	Treiber	3000K	4000K
		\bigcap	EL	1T9944EL	1T9945EL
8W MW	B 43 A / 15 1	MWFL —	DA	1T9944DA	1T9945DA
800	MINNEL		EL	1T9946EL	1T9947EL
			DA	1T9946DA	1T9947DA

LABEL 4 Wandleuchte - doppelte Lichtemission Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K 1413Im

Ø43x64x320mm



Leistung der	Optik	Farbe	Treiber	3000K	4000K
Leuchte					
			EL	1T9956EL	1T9957EL
15W	N 43 A / (T.)	WFL —	DA	1T9956DA	1T9957DA
IOW	MWFL		EL	1T9958EL	1T9959EL
			DA	1T9958DA	1T9959DA

LABEL 230V Codierung

LABEL 6 Deckenleuchte

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 876lm bis 889lm

Ø59x280mm



Leistung der Leuchte	Optik	Farbe	Treiber	3000K	4000K
			EL	1T9768EL	1T9769EL
			DA	1T9768DA	1T9769DA
	SP		EL	1T9774EL	1T9775EL
			DA	1T9774DA	1T9775DA
		\bigcirc	EL	1T9770EL	1T9771EL
0.574	F1		DA	1T9770DA	1T9771DA
9,5W	FL		EL	1T9776EL	1T9777EL
			DA	1T9776DA	1T9777DA
		\bigcirc	EL	1T9772EL	1T9773EL
	8.4 \A/□1		DA	1T9772DA	1T9773DA
	MWFL		EL	1T9778EL	1T9779EL
			DA	1T9778DA	1T9779DA

LABEL 6 Pendelleuchte

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 876lm a 889lm

Ø43x270mm - Deckenbaldachin Ø92mm



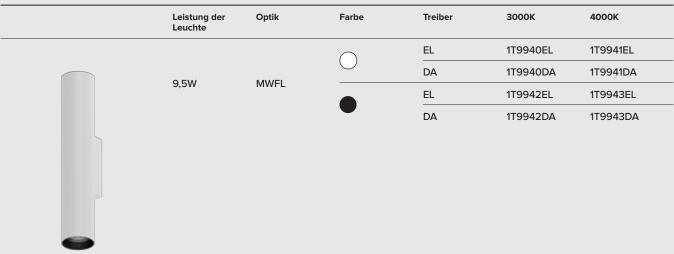
	Leistung der Leuchte	Optik	Farbe	Treiber	3000K	4000K
			\bigcap	EL	1T9804EL	1T9805EL
-		SP		DA	1T9804DA	1T9805DA
		3P		EL	1T9810EL	1T9811EL
2000mm				DA	1T9810DA	1T9811DA
2000			O EL DA	EL	1T9806EL	1T9807EL
	9,5W			1T9806DA	1T9807DA	
	9,500	FL 		EL	1T9812EL	1T9813EL
				DA	1T9812DA	1T9813DA
			\bigcap	EL	1T9808EL	1T9809EL
		NAVA/FI		DA	1T9808DA	1T9809DA
		MWFL		EL	1T9814EL	1T9815EL
				DA	1T9814DA	1T9815DA

• Das Kabel kann durch Arbeiten im Inneren des Baldachins gekürzt werden.

Codierung LABEL 230V

LABEL 6 Wandleuchte - einseitige Lichtemission

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K 889Im Ø59x81x320mm 4000K Optik Farbe Treiber 3000K Leistung der



LARFL 6 Wandleuchte - doppelte Lichtemission

Ra90 Leuchten-Lichtsti	• •		31011		Ø59x81x320mm	IP20
	Leistung der Leuchte	Optik	Farbe	Treiber	3000K	4000K
			\bigcap	EL	1T9952EL	1T9953EL
	19W	MWFL		DA	DA 1T9952DA	
	1900	IVIVVFL		EL	1T9954EL	1T9955EL
				DA	1T9954DA	1T9955DA

LABEL 230V Codierung

LABEL 7 Deckenleuchte

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K von 945lm bis 1132lm

Ø72x280mm



raso Leachten Lient					572/20011111		
	Leistung der Leuchte	Optik	Farbe	Treiber	3000К	4000K	
				EL	1T9756EL	1T9757EL	
		SP		DA	1T9756DA	1T9757DA	
		5P		EL	1T9762EL	1T9763EL	
	_			DA	1T9762DA	1T9763DA	
				EL	1T9758EL	1T9759EL	
	42147	FL		DA	1T9758DA	1T9759DA	
	12W	FL		EL	1T9764EL	1T9765EL	
				DA	1T9764DA	1T9765DA	
W. 10.				EL	1T9760EL	1T9761EL	
		NAVA/EL		DA	1T9760DA	1T9761DA	
		MWFL		EL	1T9766EL	1T9767EL	
				DA	1T9766DA	1T9767DA	

LABEL 7 Pendelleuchte

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom von 3000K 945lm bis 1132lm

Ø72x270mm - Deckenbaldachin Ø92mm



	Leistung der	Optik	Farbe	Treiber	3000K	4000K
	Leuchte					
				EL	1T9792EL	1T9793EL
-		SP		DA	1T9792DA	1T9793DA
		3F		EL	1T9798EL	1T9799EL
E E				DA	1T9798DA	1T9799DA
2000mm			0	EL	1T9794EL	1T9795EL
	1214/	FL		DA	1T9794DA	1T9795DA
	12W	rL.		EL	1T9800EL	1T9801EL
				DA	1T9800DA	1T9801DA
			\bigcirc	EL	1T9796EL	1T9797EL
		NAVA/ITI		DA	1T9796DA	1T9797DA
		MWFL		EL	1T9802EL	1T9803EL
				DA	1T9802DA	1T9803DA

• Das Kabel kann durch Arbeiten im Inneren des Baldachins gekürzt werden.

LABEL 230V Codierung

LABEL 7 Wandleuchte - einseitige Lichtemission

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K 1132lm Ø72x94x320mm

Naso Leachten Lichtstrom	300011 11321111			,0,1	2/3-//320111111	اللاسات
	Leistung der Leuchte	Optik	Farbe	Treiber	3000K	4000K
			\bigcap	EL	1T9936EL	1T9937EL
	12W	B 43.4/E1		DA	1T9936DA	1T9937DA
	12VV	MWFL		EL	1T9938EL	1T9939EL
				DA	1T9938DA	1T9939DA

LABEL 7 Wandleuchte - doppelte Lichtemission

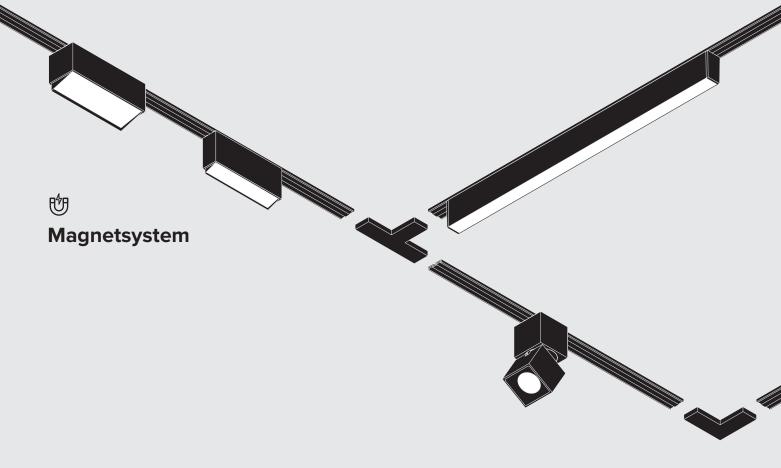
Ra90 Leuchten-Lichtst	• • •	n 3000K 2248lm				[P20]
	Leistung der Leuchte	Optik	Farbe	Treiber	3000K	4000K
			EL DA EL	EL	1T9948EL	1T9949EL
	23W	B 43 A / 17 I		1T9948DA	1T9949DA	
	2300	MWFL		EL	1T9950EL	1T9951EL
				DA	1T9950DA	1T9951DA

OZ Wall Washer

Ein neues Element in der Welt von OZ! Die neuen Wallwasher Module erweitern das Anwendungspotenzial des Targetti 48V-Systems erheblich. Erhältlich in zwei Größen, Small und Large, beleuchten die OZ Wall Washer Module alle Oberflächen gleichmäßig und diffus.







Leuchtmodule

Einfachmodule



ausrichtbar Small

25x25mm



ausrichtbar Large

50x50mm

Mehrfachmodule Wall Washer



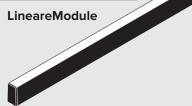
Small / Large

25x125mm 50x150mm



Small / Large

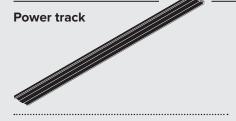
25x125mm 50x150mm



Small

L=569mm e L=869mm

Elektrische Elemente



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

Zubehör



Abdeckung



L-Halterung

•••••

L=1/2/3m

Elektrische Verbinder



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

Stromversorgung

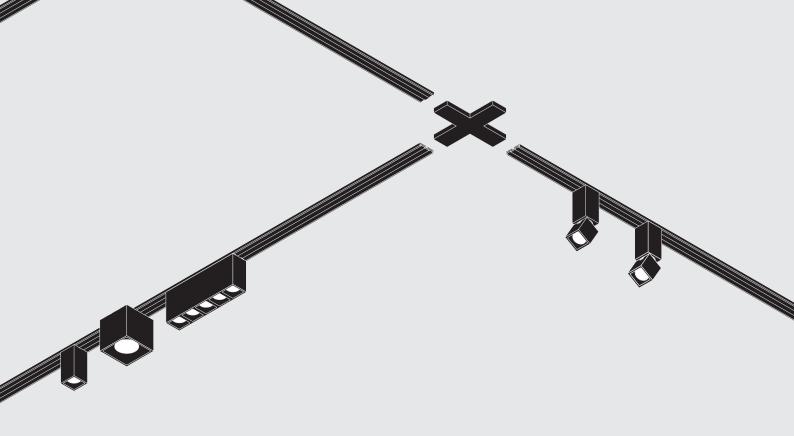


Einspeiser für externen Treiber



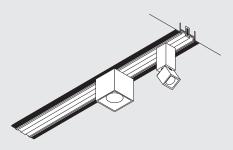
Treiber auf der Stromschiene

.....



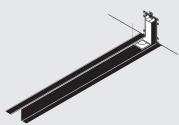
Installationslösungen

Einbau der Stromschiene



L=1/2/3m

Einbauprofile

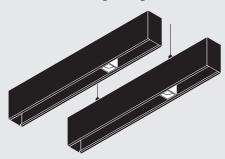


Profile für die Module Small Profile für die Module Large

L=1/2/3m

*Zu ergänzen mit den entsprechenden Endkappen

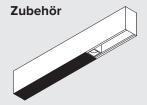
Anbau- oder abgehängte Profile



Profile für die Module Small Profile für die Module Large

L=1/2/3n

*Zu ergänzen mit den entsprechenden Endkappen



Abdeckung für Profile für die Module Small und Large

Zubehör für Einbauinstallation





Mechanischer Linearverbinder in L-Form

Zubehör für Anbau- und abgehängte Montage



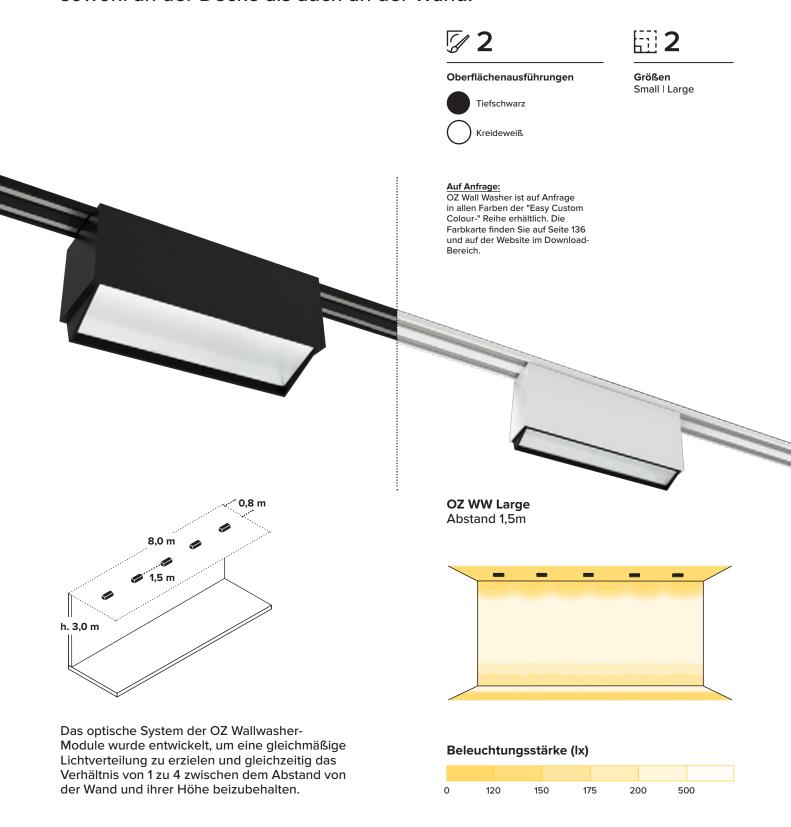


.....





Mechanischer Linearverbinder in L-, T- und X-Form Die neuen OZ Wallwasher Module sind in den beiden Größen Small und Large erhältlich und beleuchten alle Oberflächen gleichmäßig und diffus, wodurch das OZ-System noch flexibler wird, sowie ideal geeignet ist für die Erstellung unzähliger Szenarien und Konfigurationen sowohl an der Decke als auch an der Wand.



OZ Wall Washer Codierung

OZ Wall Washer Small

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K 442Im

25x125x61mm



Leistung der Leuchte	Farbe	Treiber	2700K	3000K	3500K	4000K
		EL	2T0050	2T0051	2T0052	2T0053
		DA	2T0050CA	2T0051CA	2T0052CA	2T0053CA
10\\\		DD	2T0050DD	2T0051DD	2T0052DD	2T0053DD
10W		EL	2T0054	2T0055	2T0056	2T0057
		DA	2T0054CA	2T0055CA	2T0056CA	2T0057CA
		DD	2T0054DD	2T0055DD	2T0056DD	2T0057DD

OZ Wall Washer Large

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K 2154lm

50x150x69mm



	Leistung der Leuchte	Farbe	Treiber	2700K	3000K	3500K	4000K
			EL	2T0058	2T0059	2T0060	2T0061
			DA	2T0058CA	2T0059CA	2T0060CA	2T0061CA
	21W		DD	2T0058DD	2T0059DD	2T0060DD	2T0061DD
	21VV		EL	2T0062	2T0063	2T0064	2T0065
			DA	2T0062CA	2T0063CA	2T0064CA	2T0065CA
			DD	2T0062DD	2T0063DD	2T0064DD	2T0065DD

• Die von Targetti ausgewählten Zubehör Driver, machen die Leuchten "Safe Flicker".

OZ Wall Washer Module sind Teil des OZ 48V-Systems. Scannen Sie den QR-Code, um das komplette Sortiment zu entdecken.



CCTEvo Downlight 38

Das CCTEvo Downlight-Sortiment wird mit dem neuen <u>CCTEvo</u> <u>Downlight 38</u> noch breiter und vollständiger. Das kleinste Mitglied der Familie ist ein Werkzeug mit hervorragenden Leistungen und extrem kleinen Abmessungen. Es ist ideal für die Beleuchtung und Charakterisierung von Einzelhandels-, Gastgewerbe- und Wohnräumen.

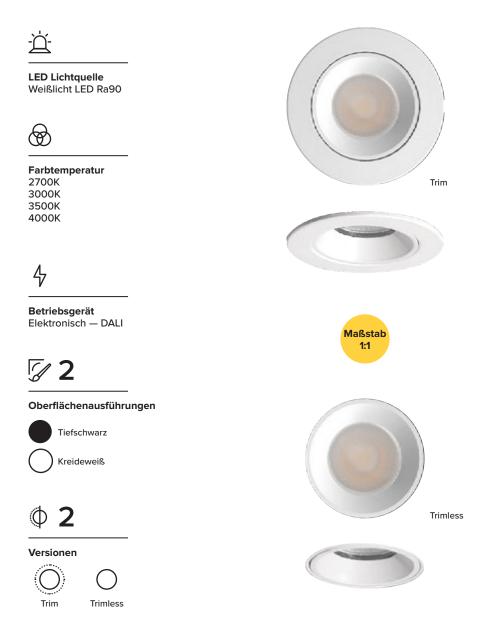


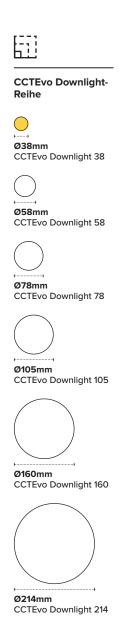


Aufeinander abgestimmte Lösungen und Leistungen

CCTEVO Downlight 38 zeichnet sich durch ein klares und diskretes Design aus, das das Familiengefühl aller anderen Versionen der CCTEvo Downlight-Reihe beibehält, was mit den sechs derzeit verfügbaren Größen ein noch vollständigeres und abgestimmteres Sortiment an Einbauleuchten ergibt.

Erhältlich in Trim- und Trimless-Versionen und vier Farbtemperaturen, garantiert es Lichtstöme von bis zu 540 Lumen.





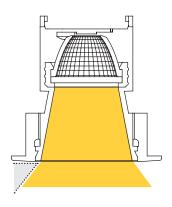
Optische Systeme

CCTEvo Downlight 38 ist ein vielseitiges Werkzeug. Das kleinste Downlight der Targetti-Kollektion wurde mit zwei verschiedenen

optischen Systemen entwickelt, um die beste Leistung und maximalen Sehkomfort zu gewährleisten.







Optiken Cut-off

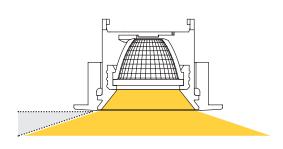
<u>Cut-off-</u>Versionen verfügen über eine tiefere optische Kammer, wobei die LED-Quelle von der Emissionsebene zurückgesetzt ist, um eine hervorragende Leuchtdichtekontrolle zu gewährleisten. Bei den beiden Spot- und Flood-Strahlen sind die Cut-off Versionen ideal für eine punktuelle und kontrollierte Beleuchtung.





SP 20°

FL 29°



Optiken Classic

Um die ästhetische Kontinuität mit den anderen Größen der CCTEvo Downlight-Reihe zu gewährleisten, verfügen die <u>Classic-Versionen mit flacherer Optik über breitere Lichtkegel mit Flood- und Wide-Flood-Emissionen für eine weiche und diffuse Beleuchtung.</u>



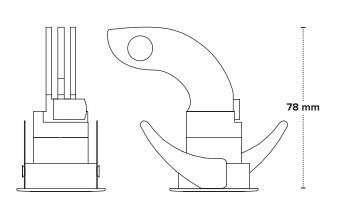


FL 30°

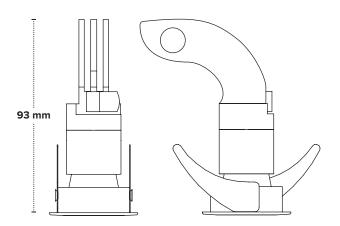
WFL 53°

Kleinen Abmessungen

Die extrem kleinen Abmessungen und die besondere Form des Kühlkörpers des CCTEvo Downlights 38 ermöglichen es, die Einbautiefe zu minimieren sowie ein perfektes Wärmemanagement und optimale Leistungen zu erzielen.



Classic Versionen



Cut-off Versionen

Jede Leuchte wird entweder mit einem einzelnen Treiber angesteuert oder mittels der 4x-Treiberoption, die bis zu 4 Downlights gleichzeitig unterstützen kann.

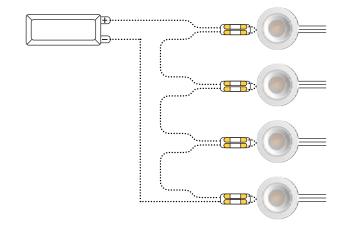
Einzelkonfigurationen: Der elektronische Treiber (1T9638EL) kann sowohl bei der Trim- als auch bei der Trimless-Version durch das Aussparungsloch geführt werden. Der DALI-Treiber (1T9638DA) passt bei den Trimless-Versionen nicht durch die Aussparung.

Mehrfachkonfigurationen: Der Treiber passt nicht durch das Aussparungsloch der Leuchte.

Einzelmodul



Mehrfachkonfiguration



Codierung

Classic Trim

Ra90 Leuchten-Lichtstrom 3000K von 481lm bis 504lm						Ø42x78mr	n ^{ø38} (IP20 III
	Leistung der Leuchte	Optik	Farbe	Treiberstrom	2700K	3000K	3500K	4000K
		FL (\bigcirc	500mA	2T0016	2T0017	2T0018	2T0019
	C 2144	FL		500mA	2T0020	2T0021	2T0022	2T0023
	6,3W	WFL	\bigcirc	500mA	2T0024	2T0025	2T0026	2T0027
-				500mA	2T0028	2T0029	2T0030	2T0031

Classic Trimless

Ra90 Leuchten-Lichtstrom 3000K von 481lm bis 504lm						Ø32x78mm Ø33		
	Leistung der Leuchte	Optik	Farbe	Treiberstrom	2700K	3000K	3500K	4000K
	6,3W	FL	0	500mA	2T0016TR	2T0017TR	2T0018TR	2T0019TR
				500mA	2T0020TR	2T0021TR	2T0022TR	2T0023TR
		WFL		500mA	2T0024TR	2T0025TR	2T0026TR	2T0027TR
-				500mA	2T0028TR	2T0029TR	2T0030TR	2T0031TR

Cut-Off Trim

Ra90 Leuchten-Lichtstrom 3000K von 320lm bis 374lm						Ø42x93mr	m ø38(Ø38 IP20 III	
	Leistung der Leuchte	Optik	Farbe	Treiberstrom	2700K	3000K	3500K	4000K	
•		SP		500mA	2T0032	2T0033	2T0034	2T0035	
	C 211/			500mA	2T0036	2T0037	2T0038	2T0039	
	6,3W	FL		500mA	2T0040	2T0041	2T0042	2T0043	
•				500mA	2T0044	2T0045	2T0046	2T0047	

Cut-Off Trimless

Ra90 Leuchten-Lichtstrom 3000K von 320lm bis 374lm				Ø32x95mm			Ø33 IP20 III	
	Leistung der Leuchte	Optik	Treiberstrom	2700K	3000K	3500K	4000K	
•		SP	500mA	2T0036TR	2T0037TR	2T0038TR	2T0039TR	
	6,3W		500mA	2T0044TR	2T0045TR	2T0046TR	2T0047TR	

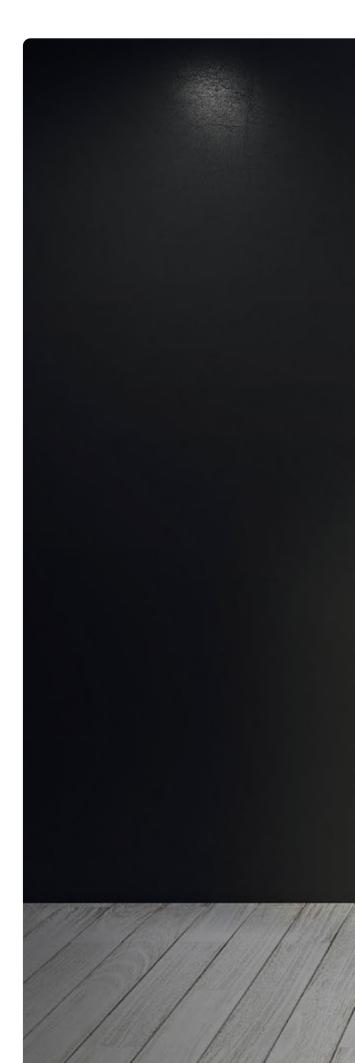
Zubehörartikelnummern

Produkt	Treiber	ArtNr
Treiber 500mA 110-240V Einzelkonfiguration 158x19x22mm	EL	1T9638EL
Treiber 500mA 220-240V Einzelkonfiguration 146x23x33mm	DA	1T9638DA
Treiber 500mA 110-240V Mehrfachkonfiguration bis zu 4 Leuchten 124x22x79mm	EL	1T9639EL
Treiber 500mA 110-240V Mehrfachkonfiguration bis zu 4 Leuchten 124x22x79mm	DA	1T9639DA

- Die von Targetti ausgewählten Zubehör Driver, machen die Leuchten "Safe Flicker".
- Zubehör-Bestellcodes auf targetti.com verfügbar/

CCTEvo TUBE

CCTEvo erweitert seine
Anwendungsmöglichkeiten durch
das Hinzufügen der "Tube"-Version
zum Sortiment, die ideale Lösung,
wenn eine Einbaumontage
nicht möglich ist, oder eine
Anbaumontage erforderlich ist,
um eine Allgemeinbeleuchtung
von Büros, Gemeinschaftsräumen,
Treppenhäusern und
Eingangsbereichen zu realisieren.





Zwei Durchmesser sind verfügbar, 140mm und 180mm, WFL (UGR)-Optik und VWFL-Optik, in schwarzer und weißer Ausführung, genau wie die Versionen für die Einbaumontage - Details, die die Realisierung von Projekten unter Beibehaltung des gleichen Familiendesigns ermöglichen.



Pendelmontage





Wandanbaumontage direkt/indirekt

Auf Anfrange



Deckenanbaumontage

CCTEVO Tube ist auf Anfrage in allen Farben der "Easy Custom Colour-" Reihe erhältlich. Die Farbkarte finden Sie auf Seite 136 und auf der Website im Download-Bereich.

131 CCT TUBE

140 UGR

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K 1235lm

Ø138x258mm



	Leistung der Leuchte	Farbe	Treiber	2700K	3000K	3500K	4000K
			EL	1T9714EL	1T9715EL	1T9716EL	1T9717EL
	1214/		DA	1T9714DA	1T9715DA	1T9716DA	1T9717DA
	13W		EL	1T9722EL	1T9723EL	1T9724EL	1T9725EL
			DA	1T9722DA	1T9723DA	1T9724DA	1T9725DA

140 VWFL

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K 1435lm

Ø138x258mm



Leistung der Leuchte	Farbe	Treiber	2700K	3000K	3500K	4000K
		EL	1T9718EL	1T9719EL	1T9720EL	1T9721EL
42)4/		DA	1T9718DA	1T9719DA	1T9720DA	1T9721DA
13W		EL	1T9726EL	1T9727EL	1T9728EL	1T9729EL
		DA	1T9726DA	1T9727DA	1T9728DA	1T9729DA

Installationssets

Kit	Farbe	Treiber	ArtNr.
			1T9734
Ceiling Installation Kit			1T9735
		EL	1T9736EL
Communication leads lighting Kit. 2000 and		DA	1T9736DA
Suspension Installation Kit - 2000mm		EL	1T9737EL
		DA	1T9737DA
	$\overline{}$	EL	1T9730EL
Tunal disease Vita California		DA	1T9730DA
Track Installation Kit - Ceiling		EL	1T9731EL
		DA	1T9731DA
		EL	1T9732EL
To a la la stallation Kita Commandian 2000		DA	1T9732DA
Track Installation Kit - Suspension 2000mm		EL	1T9733EL
		DA	1T9733DA

140 Wandleuchte einseitige Lichtemission

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K 911lm



Leistung der Leuchte	Farbe	Treiber	2700K	3000K	3500K	4000K
		EL	1T9740EL	1T9741EL	1T9742EL	1T9743EL
		DA	1T9740DA	1T9741DA	1T9742DA	1T9743DA
 13W		EL	1T9744EL	1T9745EL	1T9746EL	1T9747EL
		DA	1T9744DA	1T9745DA	1T9746DA	1T9747DA

140 Wandleuchte doppelte Lichtemission

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K 1866lm

Ø 138x535mm



Leistung der Leuchte	Farbe	Treiber	2700K	3000K	3500K	4000K
	\bigcap	EL	1T9748EL	1T9749EL	1T9750EL	1T9751EL
2674		DA	1T9748DA	1T9749DA	1T9750DA	1T9751DA
26W		EL	1T9752EL	1T9753EL	1T9754EL	1T9755EL
		DA	1T9752DA	1T9753DA	1T9754DA	1T9755DA

180 UGR

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K 2206lm

Ø182x258mm



Leistung der Leuchte	Farbe	Treiber	2700K	3000K	3500K	4000K
	\bigcirc	EL	1T9671EL	1T9672EL	1T9673EL	1T9674EL
2214		DA	1T9671DA	1T9672DA	1T9673DA	1T9674DA
22W		EL	1T9679EL	1T9680EL	1T9681EL	1T9682EL
		DA	1T9679DA	1T9680DA	1T9681DA	1T9682DA

180 VWFL

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K 2413Im

Ø182x258mm



	Leistung der Leuchte	Farbe	Treiber	2700K	3000K	3500K	4000K
			EL	1T9675EL	1T9676EL	1T9677EL	1T9678EL
	2214		DA	1T9675DA	1T9676DA	1T9677DA	1T9678DA
	22W		EL	1T9683EL	1T9684EL	1T9685EL	1T9686EL
			DA	1T9683DA	1T9684DA	1T9685DA	1T9686DA

Installationssets

	Farbe	Treiber	ArtNr.
Installations of five dia Deglessan baseloughts	\bigcirc		1T9691
Installationsset für die Deckenanbauleuchte			1T9692
		EL	1T9693EL
Installationsset für die Pendelleuchte - 2000mm		DA	1T9693DA
Installationsset für die Pendelleuchte - 2000mm		EL	1T9694EL
		DA	1T9694DA
		EL	1T9687EL
Characteristics and Declarate had a select		DA	1T9687DA
Stromschienenset - Deckenanbauleuchte	•	EL	1T9688EL
		DA	1T9688DA
		EL	1T9689EL
Characteristics and Bandallanda 2000 and		DA	1T9689DA
Stromschienenset - Pendelleuchte 2000mm		EL	1T9690EL
		DA	1T9690DA

Codierung

180 Wandleuchte einseitige Lichtemission

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K 1678lm

Ø182x273mm



	Leistung der Leuchte	Farbe	Treiber	2700K	3000K	3500K	4000K
	2011	\bigcirc	EL	1T9697EL	1T9698EL	1T9699EL	1T9700EL
			DA	1T9697DA	1T9698DA	1T9699DA	1T9700DA
	22W		EL	1T9701EL	1T9702EL	1T9703EL	1T9704EL
	'		DA	1T9701DA	1T9702DA	1T9703DA	1T9704DA

180 Wandleuchte doppelte Lichtemission

Ra90 | Leuchten-Lichtstrom 3000K 3421lm

Ø182x546mm



Leistung der Leuchte	Farbe	Treiber	2700K	3000K	3500K	4000K
		EL	1T9705EL	1T9706EL	1T9707EL	1T9708EL
44144		DA	1T9705DA	1T9706DA	1T9707DA	1T9708DA
44W		EL	1T9709EL	1T9710EL	1T9711EL	1T9712EL
		DA	1T9709DA	1T9710DA	1T9711DA	1T9712DA

Easy Custom Colours

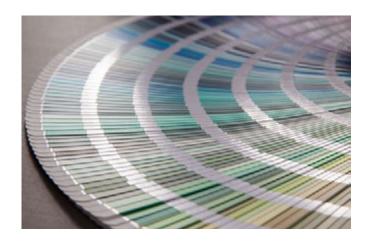
Einige Produktsortimente unserer Kollektion, sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich, können auf speziellen Wunsch des Planers mit einer persönlich gestalteten Oberfläche ausgestattet werden. Für die Auswahl des Finishs stehen die Farbpalette Colours Targetti und die mehr als 170 RAL-Standardfarben zur Verfügung.

Farbpalette Colours Targetti

Bei Colours handelt es sich um eine speziell für die Designer entwickelte Farbpalette, die sich durch neutrale Farbtöne in matter oder glänzender Ausführung auszeichnet, wodurch die Leuchte zu einem richtigen Einrichtungsgegenstand mit einer eigenen und genau definierten Identität wird.

RAL-Farben

Es ist möglich, das Produkt mit einer persönlich gestalteten Oberfläche zu bestellen, wobei für den Innenbereich 90 matte Farben und für den Außenbereich 80 texturierte Farben zur Verfügung stehen.



Colours Targetti

Bei Colours handelt es sich um eine Farbpalette, die sich durch neutrale Farbtöne in Matter, Glänzender oder Strukturiertes Ausführung auszeichnet, wodurch die Leuchte zu einem richtigen Einrichtungsgegenstand mit einer eigenen und genau definierten Identität wird.

Strukturiertes Finish

Colours Farbpalette | Indoor-Kollektion

Matt Finish



Brilliant Finish



Colours Farbpalette | Outdoor-Kollektion

Strukturiertes Finish



Matt Finish



RAL Farben

Die RAL-Farben Indoor haben eine matte Ausführung, die mit den Targetti-Standardfarben harmonisiert. Die Wahl einer RAL-Artikelnummer garantiert eine vollständige Übereinstimmung zwischen Kundenwunsch und Farbwiedergabe.

RAL Indoor Matt Finish



Targetti 138

9017 RAL

Verkehrsschwarz

9016 RAL

Verkehrsweiß

RAL Farben

Die RAL-Farben Outdoor haben eine texturierte Oberfläche, wodurch ein hoher Korrosionswiderstand, eine ästhetische Optik und ein angenehmes Gefühl beim Anfassen entsteht.

RAL Outdoor Strukturiertes Finish

1001 RAL Beige	1013 RAL Perlweiß	1015 RAL Hellelfenbein	1019 RAL Graubeige	6003 RAL Olivgrün	6005 RAL Moosgrün	6007 RAL Flaschengrün	6009 RAL Tannengrün
6012 RAL Schwarzgrün	6016 RAL Türkisgrün	7000 RAL Fehgrau	7001 RAL Silbergrau	7002 RAL Olivgrau	7003 RAL Moosgrau	7004 RAL Signalgrau	7005 RAL Mausgrau
7006 RAL Beigegrau	7008 RAL Khakigrau	7009 RAL Grüngrau	7010 RAL Zeltgrau	7011 RAL Eisengrau	7012 RAL Basaltgrau	7013 RAL Braungrau	7015 RAL Schiefergrau
7016 RAL Anthrazitgrau	7021 RAL Schwarzgrau	7022 RAL Umbragrau	7023 RAL Betongrau	7024 RAL Graphitgrau	7026 RAL Granitgrau	7030 RAL Steingrau	7031 RAL Blaugrau
7032 RAL Kieselgrau	7033 RAL Zementgrau	7034 RAL Gelbgrau	7035 RAL Lichtgrau	7036 RAL Platingrau	7037 RAL Staubgrau	7038 RAL Achatgrau	7039 RAL Quarzgrau
7040 RAL Fenstergrau	7042 RAL Verkehrsgrau A	7043 RAL Verkehrsgrau B	7044 RAL Seidengrau	7045 RAL Telegrau 1	7046 RAL Telegrau 2	7047 RAL Telegrau 4	8000 RAL Grünbraun
8001 RAL Ockerbraun	8002 RAL Signalbraun	8003 RAL Lehmbraun	8004 RAL Kupferbraun	8007 RAL Rehbraun	8008 RAL Olivbraun	8011 RAL Nussbraun	8012 RAL Rotbraun
8014 RAL Sepiabraun	8015 RAL Kastanienbraun	8016 RAL Mahagonibraun	8017 RAL Schokoladenbraun	8019 RAL Graubraun	8022 RAL Schwarzbraun	8023 RAL Orangebraun	8024 RAL Beigebraun
8025 RAL Blassbraun	8028 RAL Terrabraun	9001 RAL Cremeweiß	9002 RAL Grauweiß	9003 RAL Signalweiß	9004 RAL Signalschwarz	9005 RAL Tiefschwarz	9006 RAL Weißaluminium
9007 RAL Graualuminium	9010 RAL Reinweiß	9011 RAL Graphitschwarz	9016 RAL Verkehrsweiß	9018 RAL Papyrusweiß			

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte einen unserer Vertriebsberater.

targetti.com/de/contacts

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.

Sämtliche Leuchten entsprechen den unten angegeben Normen:

- → EMC Richtlinie 2014/30/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 Ill sind die Leistungen nur bei Verwendung der im Katalog genannten Vorschaltgeräte und Treiber garantiert.





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.

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.

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
			A31III

Icon-Legende



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



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



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

.....



Schutzgrad von Fest-und Flüssigkörpern.



Schutzart - Eingebauter Leuchtenteil. Schutzart - Von unten



Grad der Resistenz bei Schlägen.

Spezielle Symbole



Kabellänge.



Begehbar.



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



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.



Stromversorgung



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

.....



Notlichtmodul verfügbar

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".

TARGETTI

TARGETTI SANKEY S.p.A.

Via Pratese, 164 50145 Firenze - Italia Phone +39 055 3791.1 Fax +39 055 3791.266 targetti@targetti.com www.targetti.com

Customer Care

customer@targetti.com

Customer Service technical@targetti.com

Lighting Consulting project@targetti.com

3F Filippi Targetti France S.A.S. 2, rue de la Renaissance 92160 Antony Phone +33 (1) 44 29 09 09

E-mail: contact@targetti.com

E-mail: teresa.yan@targetti.cn

Targetti Lighting (Beijing) Co., Ltd Room 921, Unit 3, GUANGHUALU

SOHO I, No. 22 Guanghua Road,

India

China

France

Chaoyang District

Beijing China 100020 Phone +86 10 65388956

Targetti India

Teamwork building, 2nd floor No. 18 Chinnaswamy Mudaliar Road Tasker Town 560051 Bangalore Phone +91 80 41120016 Mob. +91 81 39870999 E-mail: p.chaudhary@targetti.com

Other countries www.targetti.com

Italy Targetti Sankey S.p.A. Via Pratese, 164 Firenze 50145 Mob. +39 340 3965589 E-mail: s.galanti@targetti.com

Latin America

Targetti Latin America Cra 2 Oeste # 5-262 Edificio Av. Belalcazar, Apt. 901 Cali, Colombia Mob. +57 3128317174 E-mail: l.valdrighi@targetti.com

Spain

3F Filippi Targetti Spain S.A.U. Avda. de Roma, n°69 Barcelona 08029 Phone +34 93 474 61 71 E-mail: targetti.es@targetti.com

U.A.F.

Targetti Sankey S.p.A. (Branch)
Office no. 732, Building 6W - A, P.O. Box 54744, Dubai Airport Free Zone Authority (DAFZA) Dubai, UAE Phone +9714 6091033 Mob. +971 564429394 E-mail: m.afsar@targetti.com

U.S.A.

Targetti USA Inc. 750-A West 17th Street Costa Mesa, CA 92627 Phone +1 714-513-1991 E-mail: targettiusa@targetti.com

UK

TARGETTI UK Limited Opal Business Centre, Stone Business Park Stone, Staffordshire ST15 0SS Phone +44 (0) 1785 811222 Mob. +44 (0) 7557 111555 E-mail: sales@targetti.co.uk