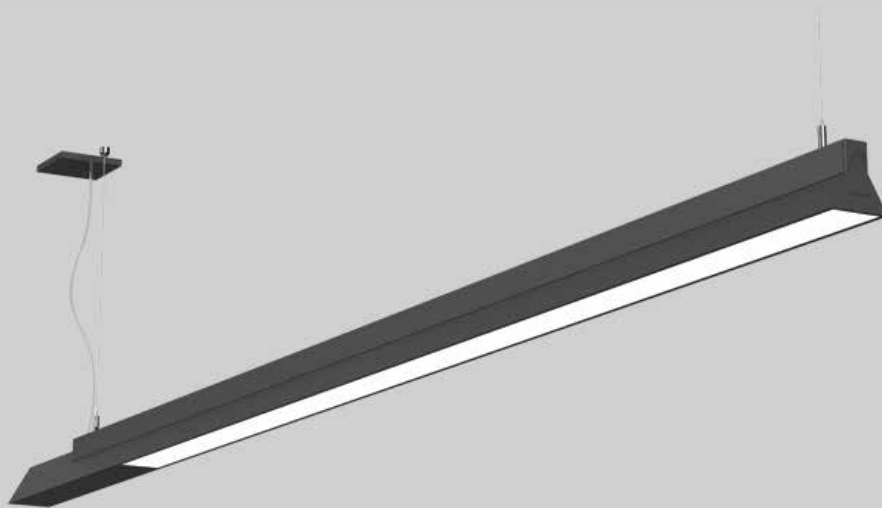


# Decken-, Pendel- und Wandleuchten

## ISO



**TARGETTI**

# ISO

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Lineare LED-Leuchte in Stand-Alone-Version für die Installation als Hängeleuchte.  
2144x70x73mm

## LED

LED Engine bestehend aus Streifenplatinen  
Von 3300 bis 7129lm  
2700K – 3000K – 3500K – 4000K  
Ra90

## LEUCHTEN-LICHTAUSBEUTE

Bis zu 121lm/W

## OPTIKEN

Diffuses Licht mit opaler Abdeckung - Reflektor aus hochreflektierendem seidenmattem Aluminium und Abdeckung aus opalem Polycarbonat. Kontrollierte Blendwirkung UGR<19 (EN-12464) - Das optische System besteht aus einem Reflektor aus hochreflektierendem seidenmattem Aluminium und einer Abdeckung aus transparentem Polycarbonat, verbunden mit einer mikroprismatischen Platte und einem Diffusorfilter.

## BETRIEBSGERÄT

Elektronisch schaltbar  
– DALI. Casambi-Steuersystem nutzbar über Zubehör (nur für Produkte in DALI-Version).

## MATERIAL

Gehäuse aus lackiertem extrudiertem Aluminium, Optikgruppe und Einspeiser aus lackiertem Aluminium. Abdeckung aus opalem Polycarbonat oder UGR.

## AUF ANFRAGE



Easy Custom Colour

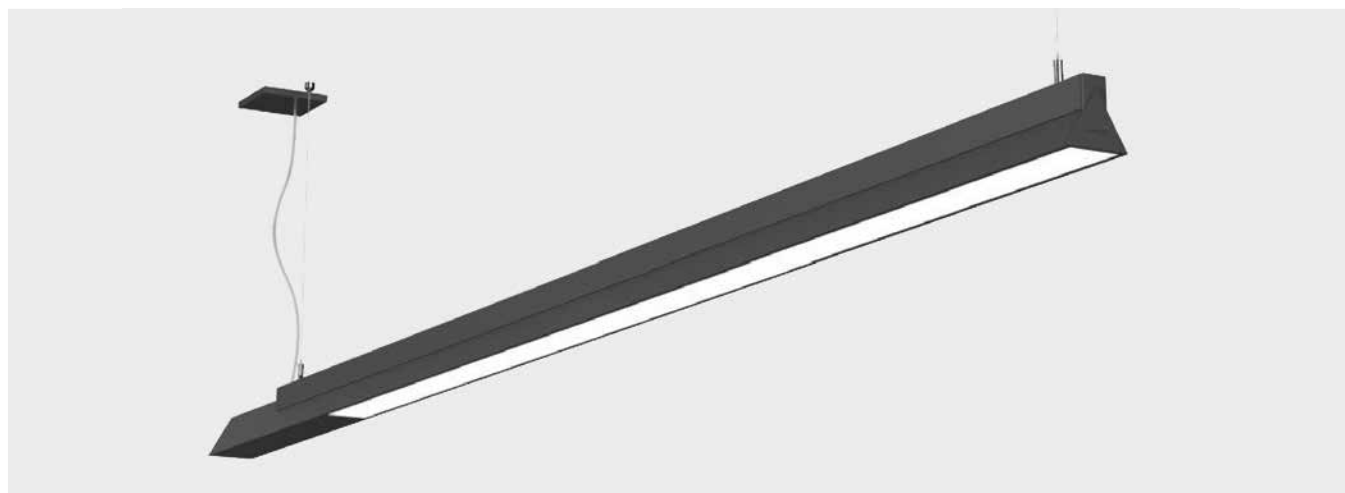


Stromversorgung  
110-277Vac

Pendelleuchte für Büroumgebungen und für den Hospitality-Bereich, entstanden aus der soliden Zusammenarbeit mit dem amerikanischen Architekturbüro Gensler. Erhältlich mit direkter oder direkter/indirekter Lichtemission und zwei Effektvarianten: diffuses Licht und kontrolliertes Licht UGR<19 (EN-12464) L65<3000 cd/m<sup>2</sup>.

Zentrale indirekte Beleuchtung L= 840 mm.

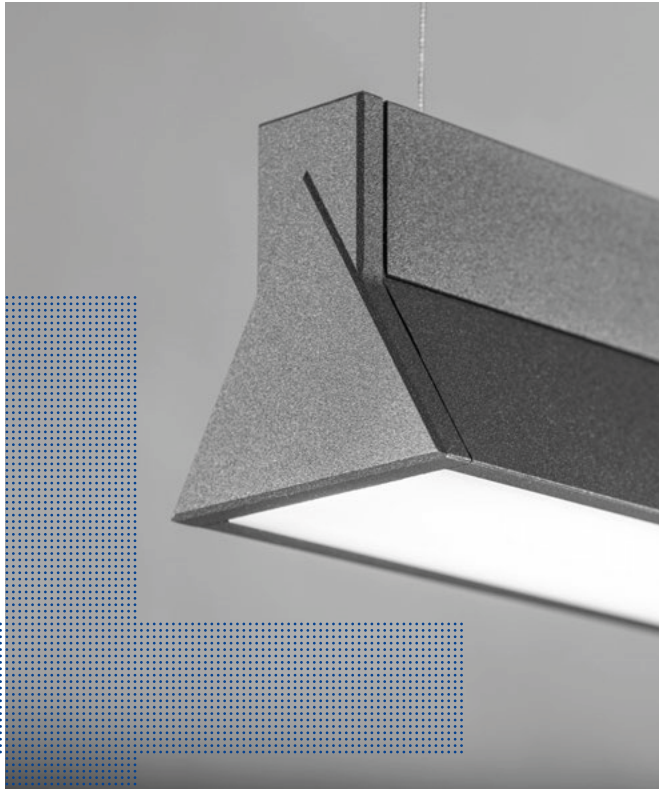
Ebenfalls erhältlich als Version für die Deckenmontage.



Indoor



Decken-, Pendel- und Wandleuchten

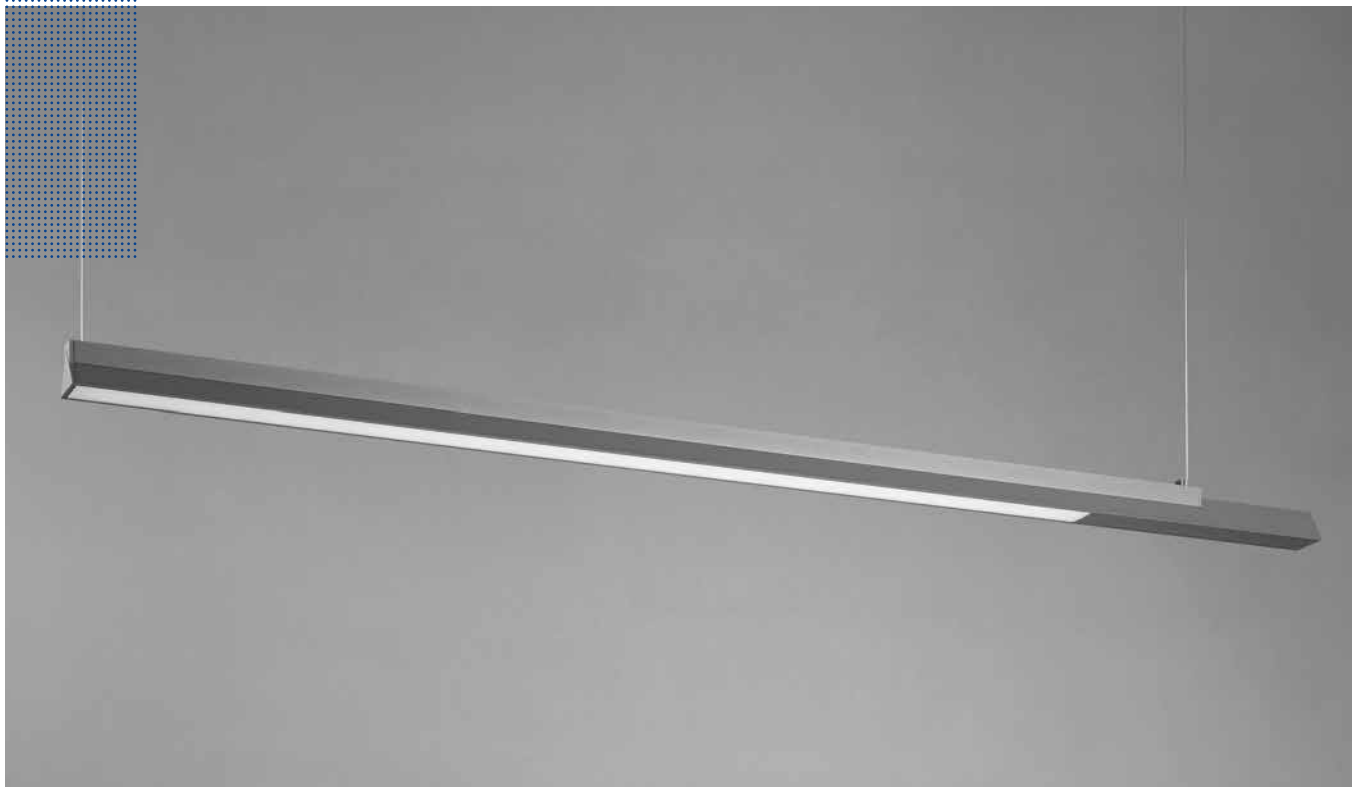


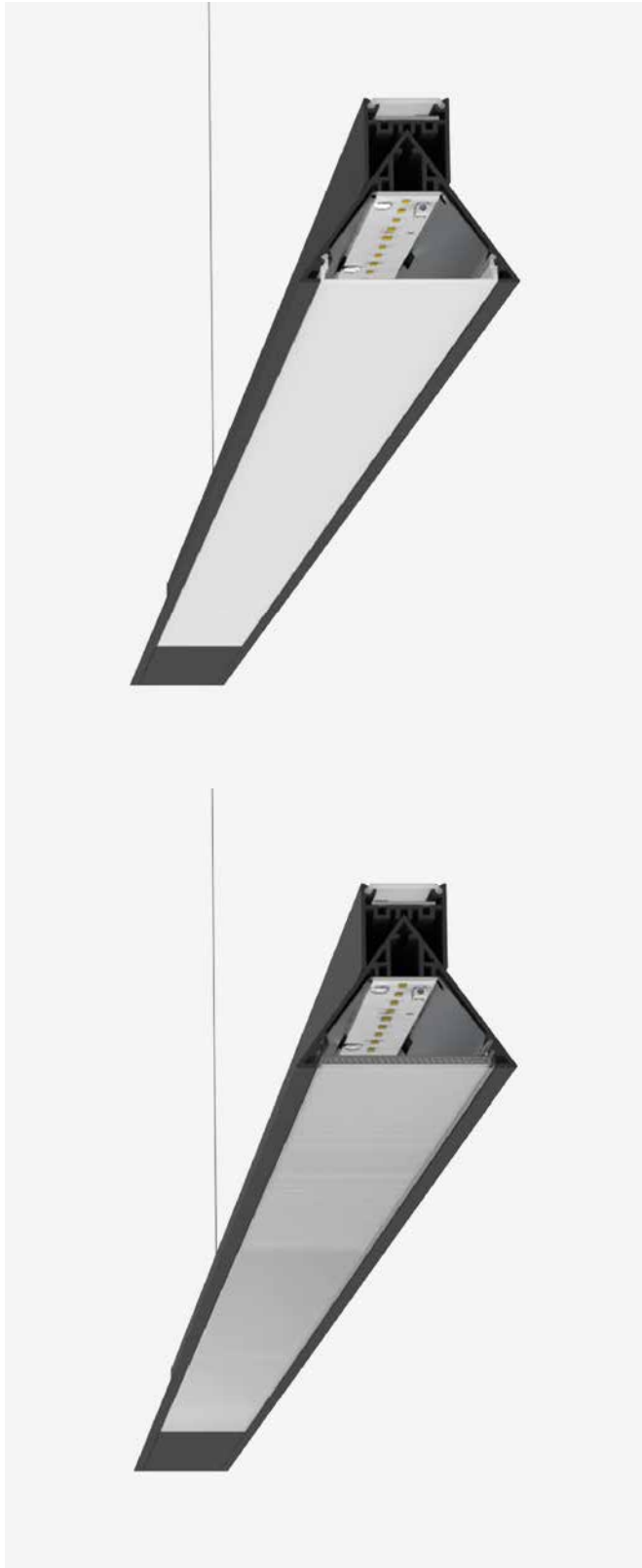
## Design

Die Vereinigung sauberer Formen und die Verschmelzung zweier solider Körper lassen eine Leuchte entstehen, die sich durch ein charakteristisches und zugleich diskretes Design auszeichnet, womit sie perfekt für moderne Räume geeignet ist.

## Zwei optische Systeme

Sie kann mit zwei unterschiedlichen optischen Systemen ausgestattet werden – OPAL oder UGR – wodurch sie sich sowohl für eine Installation im Bereich OFFICE als auch im Hospitality-Bereich eignet, wo abgesehen vom visuellen Komfort auch ein besonderes Augenmerk für das Detail gefragt ist.



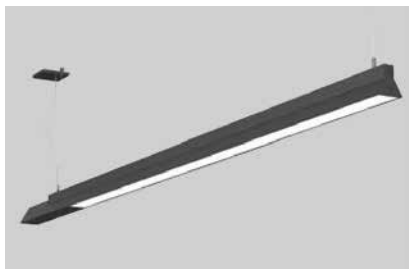


### **UGR<19 Optik**

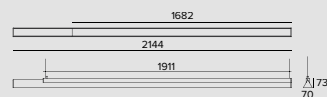
Die UGR-Version ist ganz dem visuellen Komfort gewidmet. Der Farbwiedergabeindex CRI 90 und die perfekte UGR-Abdeckung ermöglichen einen angenehmen und kontrollierten Beleuchtungseffekt. Das raffinierte optische System besteht aus einem Spiegelreflektor und einer speziellen Prismen-Abdeckung, wodurch störende Schatten und Reflexionen auf der Arbeitsfläche reduziert werden. Die Schreibtische können ohne Rücksichtnahme auf die Position der Leuchten frei im Raum verteilt werden.

### **Opal Optik**

Die diffuse Lichtemission von ISO OPAL entsteht durch einen Spiegelreflektor mit opaler Abdeckung. Die Lichtemission ist weich und breit und eignet sich besonders gut für Empfangsbereiche, wie zum Beispiel in Büros und Hotels. Bei der Version mit direktem/ indirektem Licht ist im oberen Teil eine Lichtlinie mit einer Diffusorabdeckung vorhanden, sodass auch die Decke gleichmäßig beleuchtet wird.



## Pendelleuchte L. 2144mm



### LED / 35W / OPAL NACH UNTEN



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90		106°			
	Fixture Power	40W	1	2.66	1192	
	Source Flux	4594lm	2	5.33	298	
	Fixture Flux	3129lm	3	7.99	132	
	Efficacy	78lm/W	4	10.65	74	
	TS1206	Imax=259cd/klm	Imax	1192cd	5	13.32

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	●	<b>1T7179EL</b>	<b>1T7180EL</b>	<b>1T7181EL</b>	<b>1T7182EL</b>
DALI	●	<b>1T7179DA</b>	<b>1T7180DA</b>	<b>1T7181DA</b>	<b>1T7182DA</b>

### LED / 16W / UGR NACH UNTEN



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90			74°		
	Fixture Power	18W	1	1.51	1469	
	Source Flux	3326lm	2	3.02	367	
	Fixture Flux	2153lm	3	4.52	163	
	Efficacy	118lm/W	4	6.03	92	
	TS1208	Imax=442cd/klm	Imax	1469cd	5	7.54

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	●	<b>1T7193EL</b>	<b>1T7194EL</b>	<b>1T7195EL</b>	<b>1T7196EL</b>
DALI	●	<b>1T7193DA</b>	<b>1T7194DA</b>	<b>1T7195DA</b>	<b>1T7196DA</b>

### LED / 54W / OPAL NACH OBEN UND UNTEN



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90		106°			
	Fixture Power	61W	1	2.66	1214	
	Source Flux	6951lm	2	5.33	304	
	Fixture Flux	4724lm	3	7.99	135	
	Efficacy	77lm/W	4	10.66	76	
	TS1207	Imax=175cd/klm	Imax	1214cd	5	13.32

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	●	<b>1T7183EL</b>	<b>1T7184EL</b>	<b>1T7191EL</b>	<b>1T7192EL</b>
DALI	●	<b>1T7183DA</b>	<b>1T7184DA</b>	<b>1T7191DA</b>	<b>1T7192DA</b>

### LED / 36W / UGR NACH OBEN UND UNTEN



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90		72°			
	Fixture Power	41W	1	1.45	1484	
	Source Flux	4995lm	2	2.90	371	
	Fixture Flux	3283lm	3	4.34	165	
	Efficacy	80lm/W	4	5.79	93	
	TS1209	Imax=297cd/klm	Imax	1484cd	5	7.24

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	●	<b>1T7263EL</b>	<b>1T7264EL</b>	<b>1T7265EL</b>	<b>1T7266EL</b>
DALI	●	<b>1T7263DA</b>	<b>1T7264DA</b>	<b>1T7265DA</b>	<b>1T7266DA</b>


## Hinweis

Stromversorgungsset und Aufhangeset L=4000mm im Lieferumfang enthalten.

# ISO

## Zubehör

### Steuersystem



Art.-Nr.

**1T5349**

Wireless-Steuereinheit für DALI-Leuchten.  
Generiert einen lokalen DALI-Bus, durch den eine einzelne Leuchte gesteuert werden kann.  
Das Modul kann nicht an ein bestehendes DALI- Netzwerk angeschlossen werden.  
Das Modul wird drahtlos über Bluetooth-Technologie 4.0 von Smartphone oder Tablet über die Anwendung CASAMBI gesteuert.  
Die Komponenten generieren automatisch ein Wireless-Mesh-Netzwerk, wodurch 128 Leuchten gesteuert werden können.  
IP20.  
LxHxP=56,5x22,3x35,8mm.



Art.-Nr.

**1T5352**

Der Extender IP20 ermöglicht die Wireless-Fernsteuerung von DALI-Geräten.  
Generiert einen lokalen DALI-Bus für die Ansteuerung von bis zu 64 Geräten.  
Es ermöglicht die Steuerung von DALI-Leuchten im Indoor-Bereich über die Casambi-Anwendung.  
Ist darüber hinaus mit einem Relais ausgestattet, wodurch nicht dimmbare Geräte bis max. 6A angesteuert werden können.  
LxHxP=129x30x42mm.

## 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 angegebenen Normen:

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

## Wenn nicht anders angegeben

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

## Konsortium Ecolight

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

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



### TARGETTI SANKEY SpA

Zertifiziert nach ISO 9001 n° 9130, TAR1

Zertifiziert nach ISO 14001 n° IT319206

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









Labor akkreditiert gemäß ISO 17025.

## Öffnungen des Lichtbündels












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



## Icon-Legende

	Klasse-I-Leuchte in denen der Schutz gegen elektrischen Schlag Wird von den Verbindungen des leitenden Elementen zugänglich ein Schutzleiter garantiert (Erdverbindung).
	Leuchten in denen die Verbindung zu einem Schutzleiter garantiert die Immunität gegen Funktionsstörungen (Erdverbindung).
	Leuchte Schutzklasse II (Doppelisolierung), Schutz vor unbeabsichtigter Berührung von spannungsführenden Teilen.
	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.
	ENEC European Norms Electrical Certification.

## Spezielle Symbole

	Gewicht der einzelnen Leuchte.
	Kabellänge.
	Begehbar.
	Befahrbar.
	Leuchten mit Parametern, die unter der Mindestschwelle Pst LM≤1 und SVM≤0,4 liegen (IEC TR 61547-1 und IEC TR 63158).
<b>DBS</b>	Optische Technologie Dynamic Beam Shaper mit Fernsteuerung des Abstrahlwinkels
	LED mit Ra___ sind, sofern sie nicht im Katalog enthalten sind, auf Anfrage erhältlich.
	Andere Farbtemperaturen sind auf Anfrage erhältlich.
	Persönliche Farbgestaltung mit Auswahl aus dem Sortiment Colours Targetti und den RAL-Farben, die in der Farbtabelle enthalten sind, die im Download-Bereich der Webseite heruntergeladen werden kann.
	Diese Beschichtung wird auf Anfrage durchgeführt.
	Lieferung auf Anfrage mit Stromversorgung 110 - 277Vac, integriert oder extern, wie beim Standardmodell vorgesehen.
	LED-Version "Tunable White" erhältlich auf Anfrage.

### Hinweis

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

