Decken-, Pendel- und Wandleuchten

OZ

TARGETTI

OZ Stand Alone

Anbau

ALLGEMEINE INFORMATIONEN
Decken- Ausrichtbare LED.
Large version: 3x und 5x.
3x: 153x53mm h.100mm
5x: 253x53mm h.100mm

LED
Höchst effiziente LED Chip on Board
Von 1419lm bis 4260lm
2700K – 3000K – 3500K – 4000K
Ra90

LEUCHTEN-LICHTAUSBEUTE
Bis zu 101lm/W

OPTIKEN
SP – FL – MWFL
AM – ELT – ELL

BETRIEBSGERÄT
Integrierter Treiber bei den Versionen Large, erhältlich in elektronischer oder als DALI-Version.
Casambi-Steuersystem nutzbar über Zubehör (nur für Produkte in DALI-Version).

MATERIAL
Gehäuse aus Druckguss-Aluminium, weiß lackiert
Rahmen aus schwarzem Polycarbonat.

AUF ANFRAGE
Easy Custom Colour

Stromversorgung 110-277Vac

Mehrfach-Anbauleuchten mit neu entwickelter Miniatur-Optik, inspiriert von der Version OZ 48V. Nur erhältlich als Large-Version für die Deckenmontage.
Bereichert wurde das Sortiment um drei neue Optiken: AM, für eine weiche und diffuse Allgemeinbeleuchtung, ELT und ELL - mit ellipsenförmigen Quer-Lichtbündel (ELT) bzw. ellipsenförmigen Längs-Lichtbündel (ELL) - ideal für die gesteuerte Beleuchtung von Fluren und Durchgangsbereichen.

Alle verfügbaren Optiken machen Oz Stand Alone perfekt für die Installation in Arbeitsumgebungen (EN12464-1).

Sowohl in der Version Small als auch in der Version Large mit den Modulen 1x, 3x oder 5x für den Einbau verfügbar.

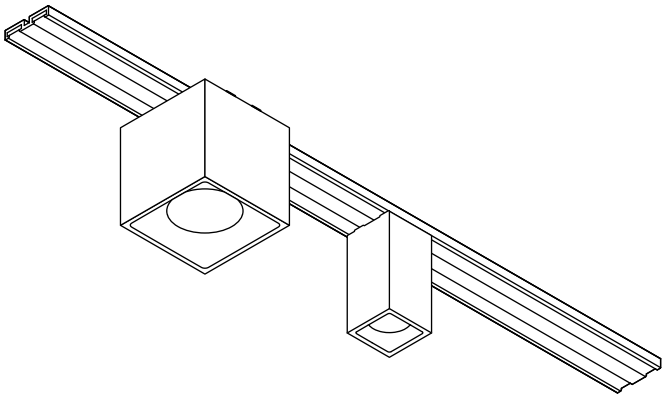
		LARGE	
		3x	5x
Ambient-Optiken	AM	•	•
Rotationsymmetrische Optiken	SP	•	•
	FL	•	•
	WFL	•	•
Elliptische Optiken	ELL	•	•
	ELT	•	•

Indoor

Decken-, Pendel- und Wandleuchten

Plus

OZ 48V- das gleiche “Family Feeling”
Das gleiche Design, ähnliche Leistungsmerkmale, aber eine konzeptionell völlig andere Installationsphilosophie.
Kleine, durch einzelne oder Mehrfachoptiken erzeugte Lichtpunkte, in Kombination mit einem Systemkonzept, das hingegen von einer durchgehenden Linie inspiriert wurde, die den Raum durchzieht.

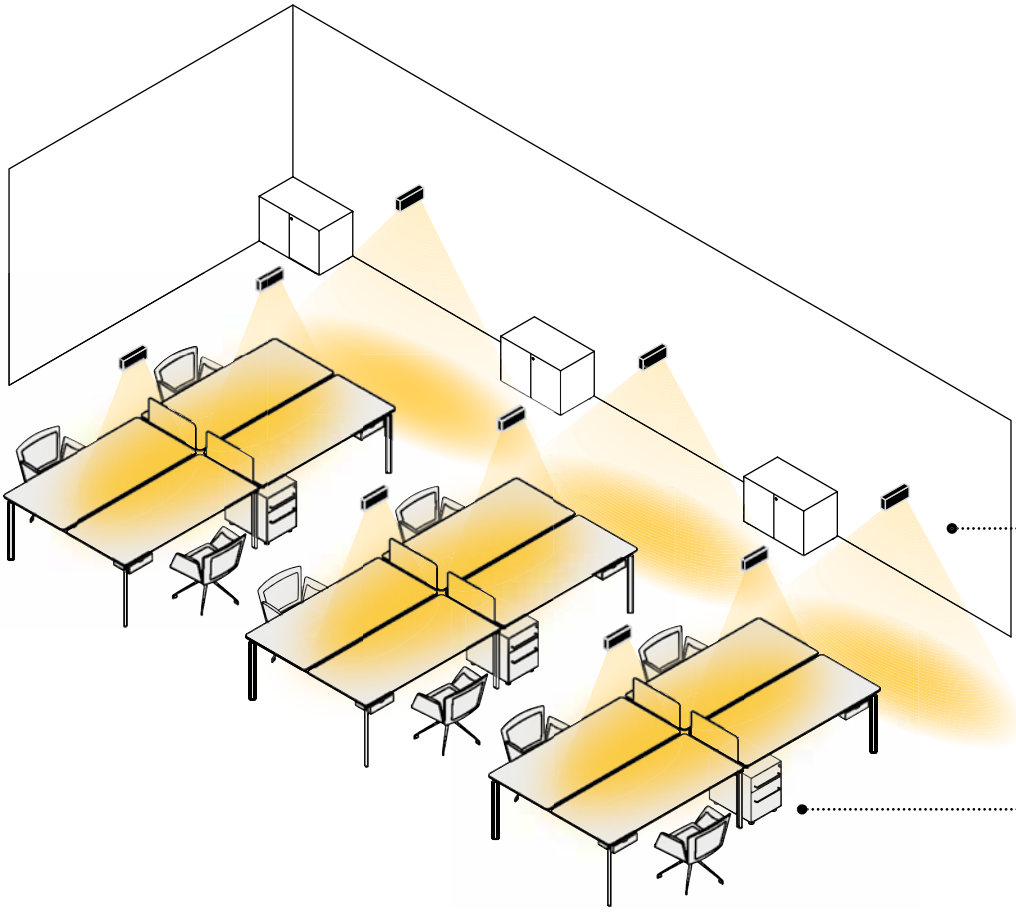


OZ System 48V

		SMALL		LARGE	
Ambient-Optiken	AM	UGR<14		UGR<14	
Rotationsymmetrische Optiken	SP	UGR<13		UGR<17	
	FL	UGR<13		UGR<17	
	WFL	UGR<13		UGR<17	
Elliptische Optiken	ELL	UGR<13	UGR<22	UGR<13	UGR<22
	ELT	UGR<22	UGR<13	UGR<22	UGR<13

Neue Optiken für die Interpretation der Flächen

Die neuen Optiken des Sortiments Oz Stand Alone wurden für die Beleuchtung von Flächen und eine verstärkte Flexibilität entwickelt. Die passende Optik kann je nach Ambiente und Einrichtung ausgewählt werden, um eine funktionale und komfortable Lichtverteilung zu erzielen, die auch konform zu den gesetzlichen Vorgaben für die Arbeitsplatzbeleuchtung ist.
Die unterschiedlichen zur Verfügung stehenden Optiken ermöglichen die Interpretation des Raumes durch das Licht und modellieren den Raum auf unterschiedliche Art und Weise, wodurch jedes Bedürfnis und jeder Geschmack zufrieden gestellt werden kann.

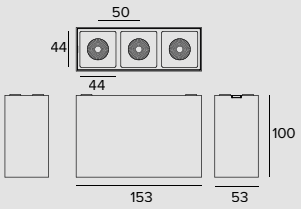


Elliptische Optik Quer
(ELT)
für Durchgangsbereiche

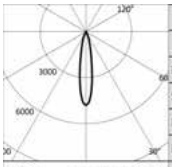
Elliptische Optik Längs
(ELL)
für Arbeitsbereiche

OZ

Stand Alone
Anbau
Large 3X
153x53mm



LED / 18W / REFLEKTOR / SP

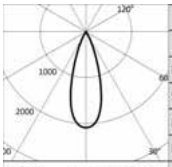


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			19°	
Fixture Power	20W	1	0.33	9415
Source Flux	1968lm	2	0.66	2354
Fixture Flux	1538lm	3	0.99	1046
Efficacy	77lm/W	4	1.32	588
Imax	9415cd	5	1.65	377

TS1194 Imax=4784cd/klm

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T7890EL**	**1T7891EL**	**1T7892EL**	**1T7893EL**
EL.	●	**1T7902EL**	**1T7903EL**	**1T7904EL**	**1T7905EL**
DALI	○	**1T7890DA**	**1T7891DA**	**1T7892DA**	**1T7893DA**
DALI	●	**1T7902DA**	**1T7903DA**	**1T7904DA**	**1T7905DA**

LED / 18W / REFLEKTOR / FL

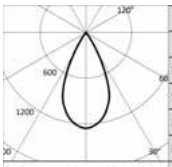


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			34°	
Fixture Power	20W	1	0.61	5243
Source Flux	2517lm	2	1.22	1311
Fixture Flux	1797lm	3	1.83	583
Efficacy	90lm/W	4	2.43	328
Imax	5243cd	5	3.04	210

TS1195 Imax=2083cd/klm

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T7894EL**	**1T7895EL**	**1T7896EL**	**1T7897EL**
EL.	●	**1T7906EL**	**1T7907EL**	**1T7908EL**	**1T7909EL**
DALI	○	**1T7894DA**	**1T7895DA**	**1T7896DA**	**1T7897DA**
DALI	●	**1T7906DA**	**1T7907DA**	**1T7908DA**	**1T7909DA**

LED / 18W / REFLEKTOR / WFL

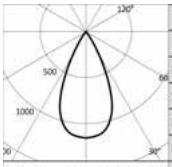


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			50°	
Fixture Power	20W	1	0.93	3157
Source Flux	2517lm	2	1.85	789
Fixture Flux	1947lm	3	2.78	351
Efficacy	97lm/W	4	3.71	197
Imax	3157cd	5	4.64	126

TS1196 Imax=1254cd/klm

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T7898EL**	**1T7899EL**	**1T7900EL**	**1T7901EL**
EL.	●	**1T7910EL**	**1T7911EL**	**1T7912EL**	**1T7913EL**
DALI	○	**1T7898DA**	**1T7899DA**	**1T7900DA**	**1T7901DA**
DALI	●	**1T7910DA**	**1T7911DA**	**1T7912DA**	**1T7913DA**

LED / 18W / REFLEKTOR / AM

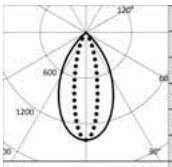


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			49°	
Fixture Power	20W	1	0.92	2902
Source Flux	2517lm	2	1.83	726
Fixture Flux	1804lm	3	2.75	322
Efficacy	90lm/W	4	3.67	181
Imax	2902cd	5	4.59	116

TS1252 Imax=1153cd/klm

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T8898EL**	**1T8899EL**	**1T8900EL**	**1T8901EL**
EL.	●	**1T8910EL**	**1T8911EL**	**1T8912EL**	**1T8913EL**
DALI	○	**1T8898DA**	**1T8899DA**	**1T8900DA**	**1T8901DA**
DALI	●	**1T8910DA**	**1T8911DA**	**1T8912DA**	**1T8913DA**

LED / 11W / REFLEKTOR / ELL



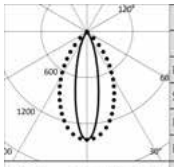
3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra90			58°	25°	
Fixture Power	13W	1	1.11	0.44	2150
Source Flux	1527lm	2	2.21	0.88	537
Fixture Flux	1099lm	3	3.32	1.32	239
Efficacy	85lm/W	4	4.43	1.76	134
Imax	2150cd	5	5.54	2.19	86

TS1254 Imax=1408cd/klm

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T8902EL**	**1T8903EL**	**1T8904EL**	**1T8905EL**
EL.	●	**1T8914EL**	**1T8915EL**	**1T8916EL**	**1T8917EL**
DALI	○	**1T8902DA**	**1T8903DA**	**1T8904DA**	**1T8905DA**
DALI	●	**1T8914DA**	**1T8915DA**	**1T8916DA**	**1T8917DA**

OZ

LED / 11W / REFLEKTOR / ELT

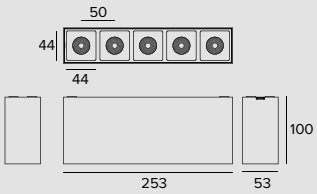


3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra90			25°	58°	
Fixture Power	13W	1	0.44	1.11	2150
Source Flux	1527lm	2	0.88	2.21	537
Fixture Flux	1099lm	3	1.32	3.32	239
Efficacy	85lm/W	4	1.76	4.43	134
Imax	2150cd	5	2.19	5.54	86

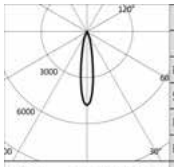
TS1256 Imax=1408cd/klm

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T8906EL**	**1T8907EL**	**1T8908EL**	**1T8909EL**
EL.	●	**1T8918EL**	**1T8919EL**	**1T8936EL**	**1T8937EL**
DALI	○	**1T8906DA**	**1T8907DA**	**1T8908DA**	**1T8909DA**
DALI	●	**1T8918DA**	**1T8919DA**	**1T8936DA**	**1T8937DA**

Stand Alone
Anbau
Large 5X
253x53mm



LED / 30W / REFLEKTOR / SP

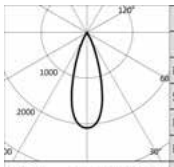


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			19°	
Fixture Power	34W	1	0.33	15692
Source Flux	3280lm	2	0.66	3923
Fixture Flux	2563lm	3	0.99	1744
Efficacy	75lm/W	4	1.32	981
Imax	15692cd	5	1.65	628

TS1194 Imax=4784cd/klm

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T7914EL**	**1T7915EL**	**1T7916EL**	**1T7917EL**
EL.	●	**1T7926EL**	**1T7927EL**	**1T7928EL**	**1T7929EL**
DALI	○	**1T7914DA**	**1T7915DA**	**1T7916DA**	**1T7917DA**
DALI	●	**1T7926DA**	**1T7927DA**	**1T7928DA**	**1T7929DA**

LED / 30W / REFLEKTOR / FL

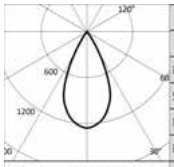


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			34°	
Fixture Power	34W	1	0.61	8739
Source Flux	4195lm	2	1.22	2185
Fixture Flux	2996lm	3	1.83	971
Efficacy	88lm/W	4	2.43	546
Imax	8739cd	5	3.04	350

TS1195 Imax=2083cd/klm

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T7918EL**	**1T7919EL**	**1T7920EL**	**1T7921EL**
EL.	●	**1T7930EL**	**1T7931EL**	**1T7932EL**	**1T7933EL**
DALI	○	**1T7918DA**	**1T7919DA**	**1T7920DA**	**1T7921DA**
DALI	●	**1T7930DA**	**1T7931DA**	**1T7932DA**	**1T7933DA**

LED / 30W / REFLEKTOR / WFL

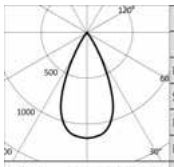


3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			50°	
Fixture Power	34W	1	0.93	5262
Source Flux	4195lm	2	1.85	1315
Fixture Flux	3246lm	3	2.78	585
Efficacy	95lm/W	4	3.71	329
Imax	5262cd	5	4.64	210

TS1196 Imax=1254cd/klm

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T7922EL**	**1T7923EL**	**1T7924EL**	**1T7925EL**
EL.	●	**1T7934EL**	**1T7935EL**	**1T7936EL**	**1T7937EL**
DALI	○	**1T7922DA**	**1T7923DA**	**1T7924DA**	**1T7925DA**
DALI	●	**1T7934DA**	**1T7935DA**	**1T7936DA**	**1T7937DA**

LED / 30W / REFLEKTOR / AM



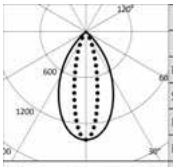
3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			49°	
Fixture Power	34W	1	0.92	4837
Source Flux	4195lm	2	1.83	1209
Fixture Flux	3007lm	3	2.75	537
Efficacy	88lm/W	4	3.67	302
Imax	4837cd	5	4.59	193

TS1253 Imax=1153cd/klm

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T8938EL**	**1T8939EL**	**1T8940EL**	**1T8941EL**
EL.	●	**1T8950EL**	**1T8951EL**	**1T8952EL**	**1T8953EL**
DALI	○	**1T8938DA**	**1T8939DA**	**1T8940DA**	**1T8941DA**
DALI	●	**1T8950DA**	**1T8951DA**	**1T8952DA**	**1T8953DA**

OZ

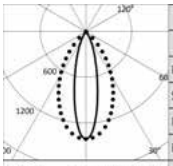
LED / 20W / REFLEKTOR / ELL



3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra90			58°	25°	
Fixture Power	22W	1	1.11	0.44	3702
Source Flux	2630lm	2	2.21	0.88	926
Fixture Flux	1893lm	3	3.32	1.32	411
Efficacy	86lm/W	4	4.43	1.76	231
TS1255 Imax=1408cd/klm	Imax 3702cd	5	5.54	2.19	148

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T8942EL**	**1T8943EL**	**1T8944EL**	**1T8945EL**
EL.	●	**1T8954EL**	**1T8955EL**	**1T8956EL**	**1T8957EL**
DALI	○	**1T8942DA**	**1T8943DA**	**1T8944DA**	**1T8945DA**
DALI	●	**1T8954DA**	**1T8955DA**	**1T8956DA**	**1T8957DA**

LED / 20W / REFLEKTOR / ELT



3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra90			25°	58°	
Fixture Power	22W	1	0.44	1.11	3702
Source Flux	2630lm	2	0.88	2.21	926
Fixture Flux	1893lm	3	1.32	3.32	411
Efficacy	86lm/W	4	1.76	4.43	231
TS1257 Imax=1408cd/klm	Imax 3702cd	5	2.19	5.54	148

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	**1T8946EL**	**1T8947EL**	**1T8948EL**	**1T8949EL**
EL.	●	**1T8958EL**	**1T8959EL**	**1T8960EL**	**1T8961EL**
DALI	○	**1T8946DA**	**1T8947DA**	**1T8948DA**	**1T8949DA**
DALI	●	**1T8958DA**	**1T8959DA**	**1T8960DA**	**1T8961DA**

Zubehör

Steuersystem

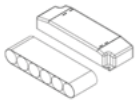
	Art.-Nr.
	1T5349

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.

Notlicht-Kit



	Version	IP	Art.-Nr.
	3H	IP20	**1T3144**
	1H	IP20	**2T0066**

Notbeleuchtungs-Kit
Inverter + Batterien.

Decken-, Pendel- und Wandleuchten

Vorschriften und Informationen

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

CE **DIRECTIVES EUROPEAN COUNCIL**

Sämtliche Leuchten entsprechen den unten angegeben Normen:

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

Wenn nicht anders angegeben

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

Konsortium Ecolight

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

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

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

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

Labor akkreditiert gemäß ISO 17025.

Öffnungen des lichtbündels

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

Icon-Legende

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

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

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

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

IP.. — Schutzgrad von Fest-und Flüssigkörpern.

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

IK.. — Grad der Resistenz bei Schlägen.

ENEC — ENEC
European Norms Electrical Certification.

Spezielle Symbole

0,5 — Gewicht der einzelnen Leuchte.

Kabellänge.

Begehbar.

Befahrbar.

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

DBS — Optische Technologie Dynamic Beam Shaper mit Fernsteuerung des Abstrahlwinkels

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

Andere Farbtemperaturen sind auf Anfrage erhältlich.

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

Diese Beschichtung wird auf Anfrage durchgeführt.

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

LED-Version“Tunable White” erhältlich auf Anfrage.

Hinweis

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