

# Einbauleuchten

## OZ



**TARGETTI**

# OZ STAND ALONE

## Einbau

### ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Ausrichtbare LED-Einbaustrahler.

#### Small

Trimless

1x 30x30mm h.50mm  
3x 80x30mm h.50mm  
5x 130x30mm h.50mm  
Trim  
1x 35x35mm h.49mm  
3x 85x35mm h.49mm  
5x 135x35mm h.49mm

#### Large

Trimless

1x 53x53mm h.61mm  
3x 153x53mm h.61mm  
5x 253x53mm h.61mm  
Trim  
1x 60x60mm h.59mm  
3x 160x60mm h.59mm  
5x 260x60mm h.59mm

### LED

LED emitter version Small  
LED Chip on board version Large  
Von 224lm bis 4260lm  
2700K – 3000K – 3500K  
- 4000K  
Ra90

### LEUCHTEN-LICHTAUSBEUTE

Bis zu 99lm/W

### OPTIKEN

SP – FL – MWFL

AM – ELT – ELL

### BETRIEBSGERÄT

Externer elektronischer Treiber und DALI bei den Versionen Small. In den Korpus der Leuchte 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

Downlights mit Miniatur-Einfach- oder Mehrfachoptik, inspiriert von der Version OZ 48V. Erhältlich in zwei unterschiedlichen Größen, Small und Large, für die Einbauinstallation. Erweitert 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.

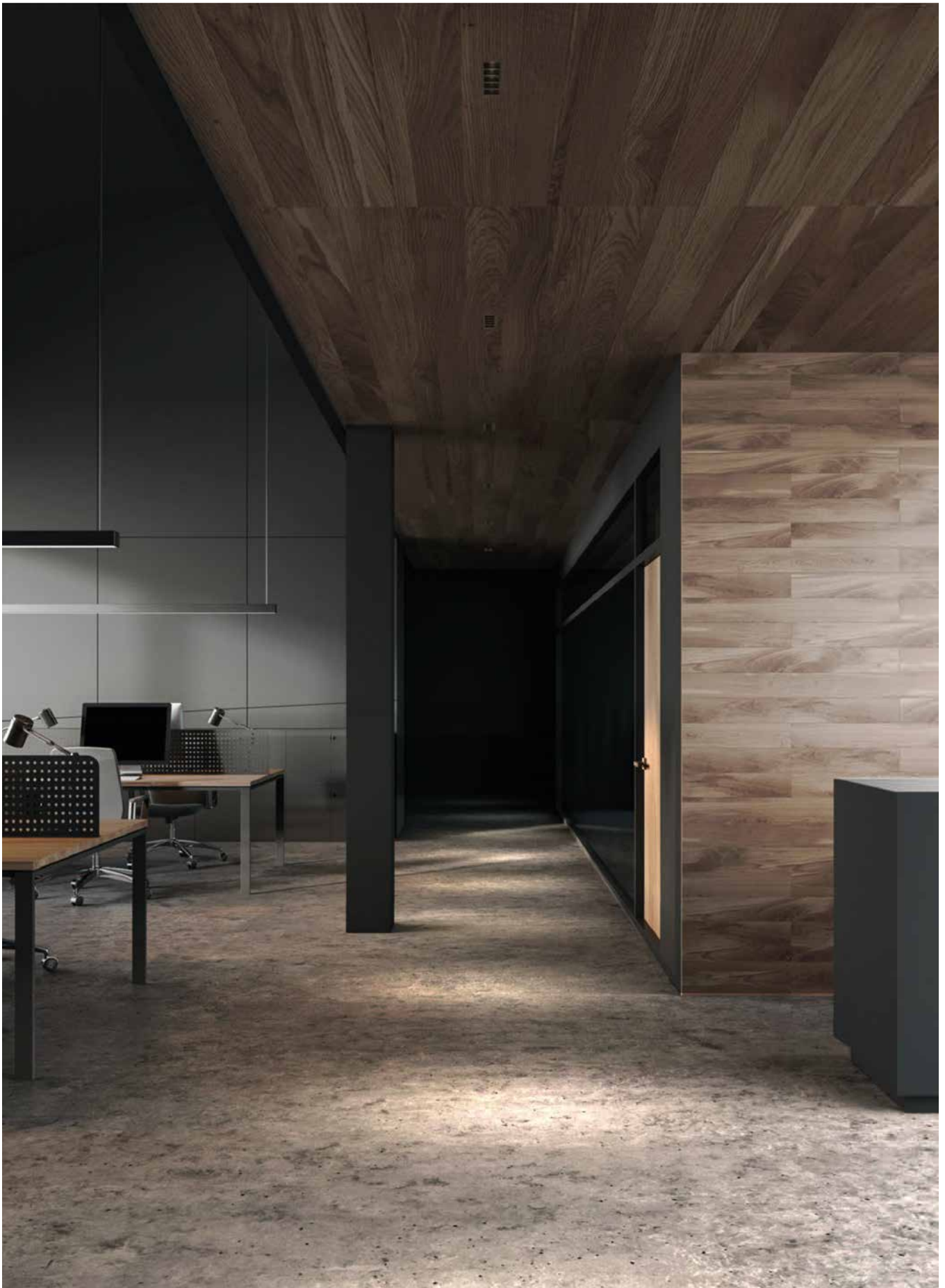
Alle verfügbaren Optiken machen Oz Stand Alone perfekt für die Installation in Arbeitsumgebungen (EN12464-1).

Die Version Large ist auch für die aufgesetzte Montage bei den 3-fach- und 5-fach-Modulen erhältlich.

		SMALL			LARGE		
		1x	3x	5x	1x	3x	5x
 Ambient-Optiken	AM	•	•	•	•	•	•
	SP				•	•	•
 Rotationsymmetrische Optiken	FL	•	•	•	•	•	•
	WFL	•	•	•	•	•	•
 Elliptische Optiken	ELL		•	•		•	•
	ELT		•	•		•	•



Indoor



Einbauleuchten



**Small  
1x**



**Small Trimless  
1x**



**Large  
1x**



**Large Trimless  
1x**



**Small  
3x**



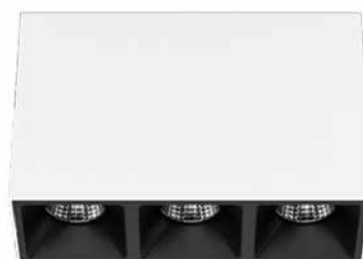
**Small Trimless  
3x**



**Large  
3x**



**Large Trimless  
3x**



**Decken  
3x**

Oz Stand Alone ist auch für die  
Aufbaumontage erhältlich (siehe  
Seite 450)



Small  
5x



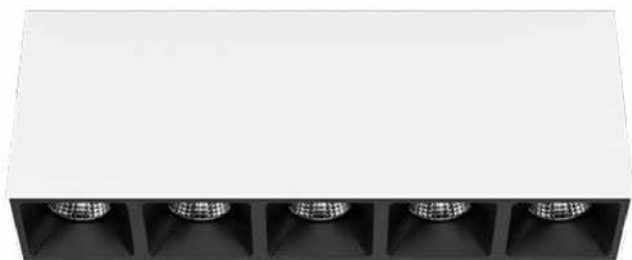
Small Trimless  
5x



Large  
5x



Large Trimless  
5x



Decken  
5x

### **Große Vielfalt**

Unterschiedliche Lösungen in Bezug auf Größe, Ästhetik, Leistung und Installation – für jede Projektanforderung gibt es immer die richtige Lösung.




### **Sehr geringe Einbautiefe**

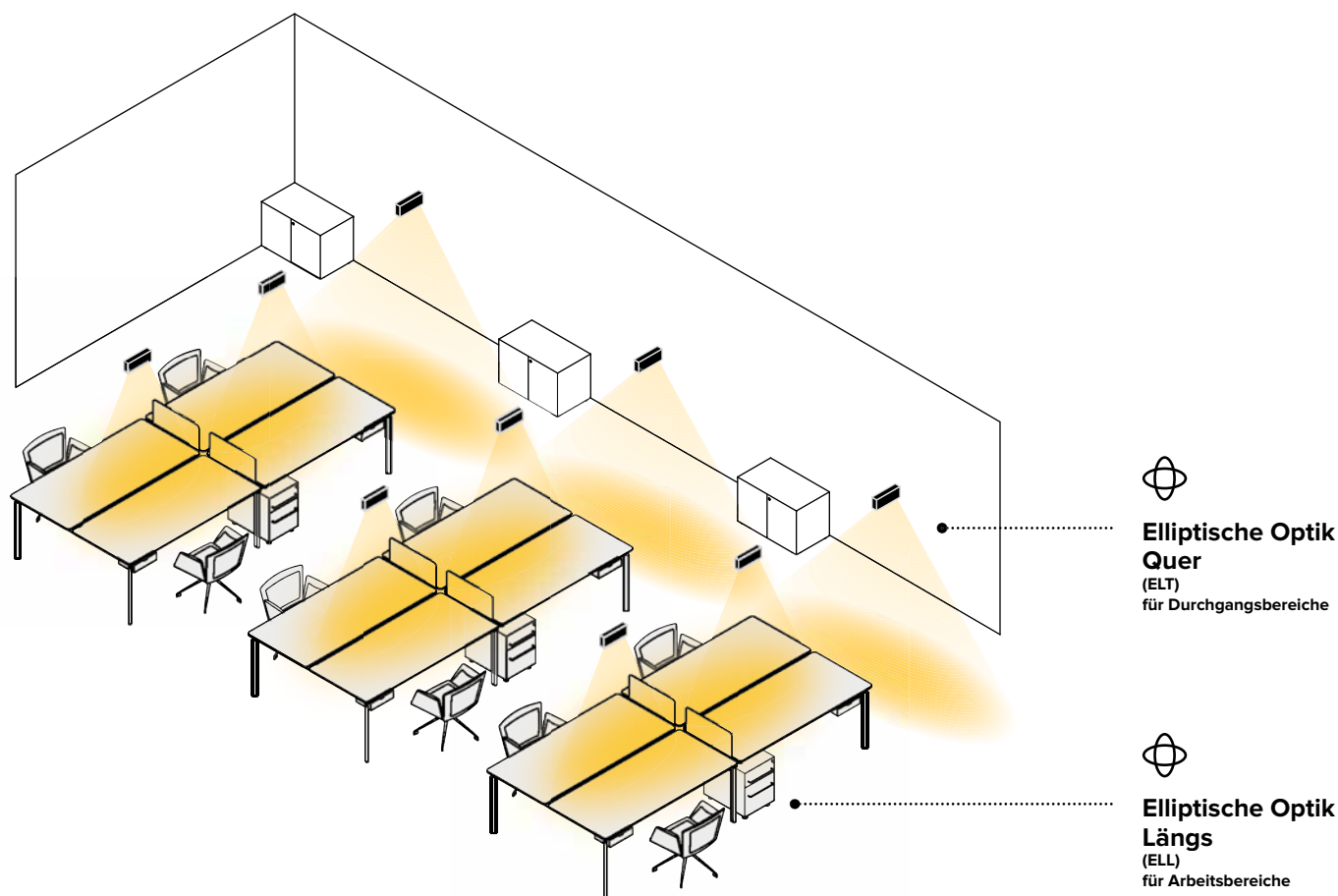
Sowohl die Version Small als auch die Version Large haben eine sehr geringe Einbautiefe (8 cm).

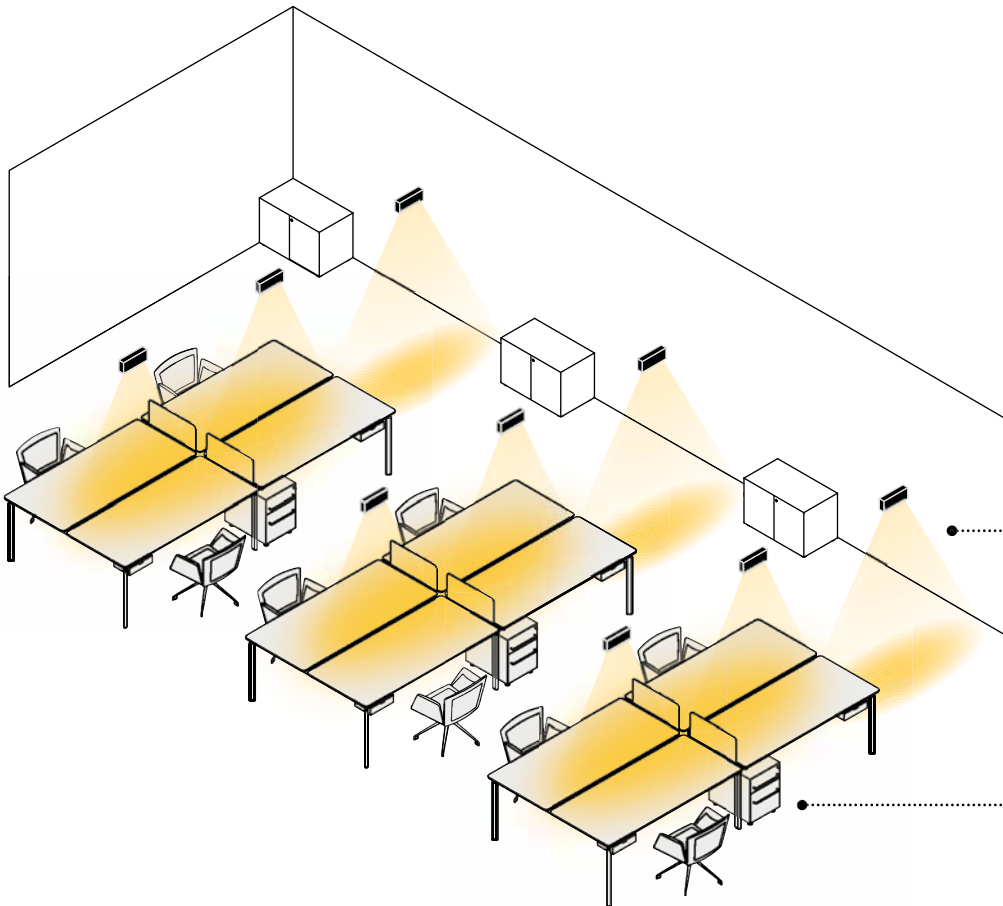
# Neue Optiken für die Interpretation der Flächen

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.

		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
		ELT	UGR<22	UGR<13	UGR<22

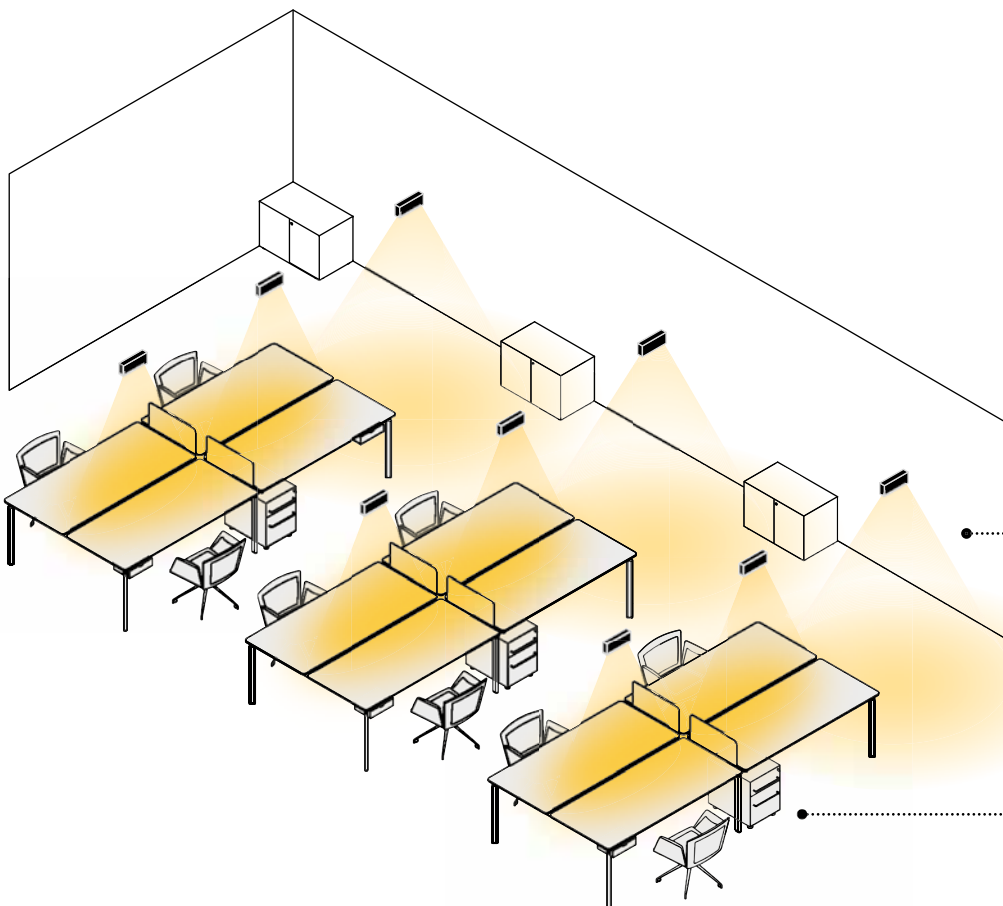




**Elliptische Optik  
Längs  
(ELL)**  
für Durchgangsbereiche



**Elliptische Optik  
Längs  
(ELL)**  
für Arbeitsbereiche



**Optik Ambient  
(AM)**  
für Durchgangsbereiche

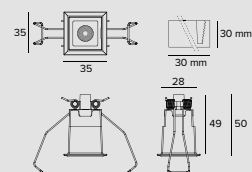


**Elliptische Optik  
Längs  
(ELL)**  
für Arbeitsbereiche





## Stand Alone Einbau Small 1X 35x35mm



### LED / 2,6W / FL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90		29°			
	Fixture Power	3W	1	0.51	752	
	Source Flux	236lm	2	1.02	188	
	Fixture Flux	197lm	3	1.53	84	
	Efficacy	76lm/W	4	2.05	47	
TS1192	I <sub>max</sub> =3188cd/klm	I <sub>max</sub>	752cd	5	2.56	30

Betriebsgerät	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
900mA	○	<b>1T7606</b>	<b>1T7607</b>	<b>1T7608</b>	<b>1T7609</b>
900mA	●	<b>1T7618</b>	<b>1T7619</b>	<b>1T7620</b>	<b>1T7621</b>

### LED / 2,6W / WFL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
	Ra90		56°		
	Fixture Power	3W	1	1.07	261
	Source Flux	236lm	2	2.15	65
	Fixture Flux	198lm	3	3.22	29
	Efficacy	76lm/W	4	4.29	16
	TS1193 I <sub>max</sub> =1130cd/klm	I <sub>max</sub>	267cd	5	5.36

Betriebsgerät	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
900mA	○	<b>1T7610</b>	<b>1T7611</b>	<b>1T7612</b>	<b>1T7613</b>
900mA	●	<b>1T7622</b>	<b>1T7623</b>	<b>1T7624</b>	<b>1T7625</b>

### LED / 2,6W / AM

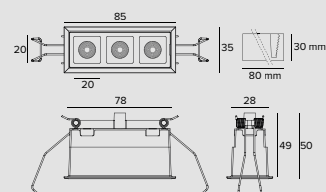


	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90		60°			
	Fixture Power	3W	1	1.15	189	
	Source Flux	236lm	2	2.29	47	
	Fixture Flux	177lm	3	3.44	21	
	Efficacy	68lm/W	4	4.58	12	
TS1244	I <sub>max</sub> =870cd/klm	I <sub>max</sub>	205cd	5	5.73	8

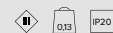
Betriebsgerät	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
900mA	○	<b>1T8962</b>	<b>1T8963</b>	<b>1T8964</b>	<b>1T8965</b>
900mA	●	<b>1T8966</b>	<b>1T8967</b>	<b>1T8968</b>	<b>1T8969</b>



## Stand Alone Einbau Small 3X 85x35mm



### LED / 5,2W / FL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90					
	Fixture Power	5W	1	0.51	1511	
	Source Flux	474lm	2	1.02	378	
	Fixture Flux	397lm	3	1.53	168	
	Efficacy	76lm/W	4	2.05	94	
	TS1192	I <sub>max</sub> =3188cd/klm	I <sub>max</sub>	1511cd	5	2.56

Betriebsgerät	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
600mA	○	<b>1T7630</b>	<b>1T7631</b>	<b>1T7632</b>	<b>1T7633</b>
600mA	●	<b>1T7642</b>	<b>1T7643</b>	<b>1T7644</b>	<b>1T7645</b>



LED / 5,2W / WFL

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
	Ra90		56°		
	Fixture Power	5W	1	1.07	524
	Source Flux	474lm	2	2.15	131
	Fixture Flux	397lm	3	3.22	58
	Efficacy	76lm/W	4	4.29	33
	TS1193 (I <sub>max</sub> =1130cd/klm)	I <sub>max</sub>	536cd	5	5.36

Betriebsgerät	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
600mA	○	<b>1T7634</b>	<b>1T7635</b>	<b>1T7636</b>	<b>1T7637</b>
600mA	●	<b>1T7646</b>	<b>1T7647</b>	<b>1T7648</b>	<b>1T7649</b>

LED / 5,2W / AM

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90		60°			
	Fixture Power	5W	1	1.15	379	
	Source Flux	474lm	2	2.29	95	
	Fixture Flux	356lm	3	3.44	42	
	Efficacy	69lm/W	4	4.58	24	
	TS1245	I <sub>max</sub> =870cd/klm	I <sub>max</sub>	412cd	5	5.73

Betriebsgerät	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
600mA	○	<b>1T8970</b>	<b>1T8971</b>	<b>1T8972</b>	<b>1T8973</b>
600mA	●	<b>1T8982</b>	<b>1T8983</b>	<b>1T8984</b>	<b>1T8985</b>

LED / 5,2W / ELL

	3000K	H(m)		D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
	Ra90			48°	17°		
	Fixture Power	5W	1	0.90	0.30	925	
	Source Flux	474lm	2	1.80	0.61	231	
	Fixture Flux	336lm	3	2.70	0.91	103	
	Efficacy	65lm/W	4	3.60	1.22	58	
	TS1247	I <sub>max</sub> =1951cd/klm	I <sub>max</sub>	925cd	5	4.50	1.52

Betriebsgerät	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
600mA	○	<b>1T8974</b>	<b>1T8975</b>	<b>1T8976</b>	<b>1T8977</b>
600mA	●	<b>1T8986</b>	<b>1T8987</b>	<b>1T8988</b>	<b>1T8989</b>

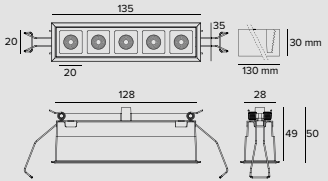
LED / 5,2W / ELT

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90		17°	48°			
	Fixture Power	5W	1	0.30	0.90	925	
	Source Flux	474lm	2	0.61	1.80	231	
	Fixture Flux	336lm	3	0.91	2.70	103	
	Efficacy	65lm/W	4	1.22	3.60	58	
	TS1249	I <sub>max</sub> =1951cd/klm	I <sub>max</sub>	925cd	5	1.52	4.50

Betriebsgerät	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
600mA	○	<b>1T8978</b>	<b>1T8979</b>	<b>1T8980</b>	<b>1T8981</b>
600mA	●	<b>1T8990</b>	<b>1T8991</b>	<b>1T8992</b>	<b>1T8993</b>



Stand Alone Einbau  
Small 5X  
135x35mm

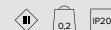


LED / 8,7W / FL

--

Betriebsgerät	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
600mA	○	<b>1T7654</b>	<b>1T7655</b>	<b>1T7656</b>	<b>1T7657</b>
600mA	●	<b>1T7666</b>	<b>1T7667</b>	<b>1T7668</b>	<b>1T7669</b>

## LED / 8,7W / WFL

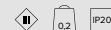


	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra90			56°	
Fixture Power	9W	1	1.07	874
Source Flux	791lm	2	2.15	218
Fixture Flux	663lm	3	3.22	97
Efficacy	76lm/W	4	4.29	55
Imax	894cd	5	5.36	35

TS1193 Imax=1130cd/klm

Betriebsgerät	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
600mA	○	<b>1T7658</b>	<b>1T7659</b>	<b>1T7660</b>	<b>1T7661</b>
600mA	●	<b>1T7670</b>	<b>1T7671</b>	<b>1T7672</b>	<b>1T7673</b>

## LED / 8,7W / AM

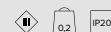


	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra90			60°	
Fixture Power	9W	1	1.15	632
Source Flux	791lm	2	2.29	158
Fixture Flux	595lm	3	3.44	70
Efficacy	68lm/W	4	4.58	40
Imax	688cd	5	5.73	25

TS1246 Imax=870cd/klm

Betriebsgerät	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
600mA	○	<b>1T8994</b>	<b>1T8995</b>	<b>1T8996</b>	<b>1T8997</b>
600mA	●	<b>1T9006</b>	<b>1T9007</b>	<b>1T9008</b>	<b>1T9009</b>

## LED / 8,7W / ELL



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra90			48°	17°	
Fixture Power	9W	1	0.90	0.30	1544
Source Flux	791lm	2	1.80	0.61	386
Fixture Flux	561lm	3	2.70	0.91	172
Efficacy	64lm/W	4	3.60	1.22	96
Imax	1544cd	5	4.50	1.52	62

TS1248 Imax=1951cd/klm

Betriebsgerät	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
600mA	○	<b>1T8998</b>	<b>1T8999</b>	<b>1T9000</b>	<b>1T9001</b>
600mA	●	<b>1T9010</b>	<b>1T9011</b>	<b>1T9012</b>	<b>1T9013</b>

## LED / 8,7W / ELT



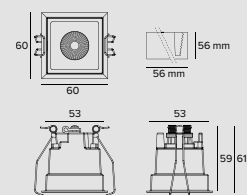
	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra90			17°	48°	
Fixture Power	9W	1	0.30	0.90	1544
Source Flux	791lm	2	0.61	1.80	386
Fixture Flux	561lm	3	0.91	2.70	172
Efficacy	64lm/W	4	1.22	3.60	96
Imax	1544cd	5	1.52	4.50	62

TS1250 Imax=1951cd/klm

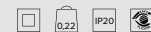
Betriebsgerät	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
600mA	○	<b>1T9002</b>	<b>1T9003</b>	<b>1T9004</b>	<b>1T9005</b>
600mA	●	<b>1T9014</b>	<b>1T9015</b>	<b>1T9016</b>	<b>1T9017</b>



## Stand Alone Einbau Large 1X 60x60mm



## LED / 6W / SP



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra90			19°	
Fixture Power	7W	1	0.33	3138
Source Flux	656lm	2	0.66	785
Fixture Flux	513lm	3	0.99	349
Efficacy	74lm/W	4	1.32	196
Imax	3138cd	5	1.65	126

TS1194 Imax=4784cd/klm

Betriebsgerät	Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
220-240Vac	EL.	○	<b>1T7746EL</b>	<b>1T7747EL</b>	<b>1T7748EL</b>	<b>1T7749EL</b>
220-240Vac	EL.	●	<b>1T7758EL</b>	<b>1T7759EL</b>	<b>1T7760EL</b>	<b>1T7761EL</b>
220-240Vac	DALI	○	<b>1T7746DA</b>	<b>1T7747DA</b>	<b>1T7748DA</b>	<b>1T7749DA</b>
220-240Vac	DALI	●	<b>1T7758DA</b>	<b>1T7759DA</b>	<b>1T7760DA</b>	<b>1T7761DA</b>

## LED / 6W / FL



3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra90		34°	
Fixture Power	7W	1	0.61
Source Flux	839lm	2	1.22
Fixture Flux	599lm	3	1.83
Efficacy	87lm/W	4	2.43
TS1195	I <sub>max</sub> =2083cd/klm	I <sub>max</sub>	1748cd
		5	3.04

Betriebsgerät	Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
220-240Vac	EL.	○	1T7750EL	1T7751EL	1T7752EL	1T7753EL
220-240Vac	EL.	●	1T7762EL	1T7763EL	1T7764EL	1T7765EL
220-240Vac	DALI	○	1T7750DA	1T7751DA	1T7752DA	1T7753DA
220-240Vac	DALI	●	1T7762DA	1T7763DA	1T7764DA	1T7765DA

## LED / 6W / WFL



3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra90		50°	
Fixture Power	7W	1	0.93
Source Flux	839lm	2	1.85
Fixture Flux	649lm	3	2.78
Efficacy	94lm/W	4	3.71
TS1196	I <sub>max</sub> =1254cd/klm	I <sub>max</sub>	1052cd
		5	4.64

Betriebsgerät	Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
220-240Vac	EL.	○	1T7754EL	1T7755EL	1T7756EL	1T7757EL
220-240Vac	EL.	●	1T7766EL	1T7767EL	1T7768EL	1T7769EL
220-240Vac	DALI	○	1T7754DA	1T7755DA	1T7756DA	1T7757DA
220-240Vac	DALI	●	1T7766DA	1T7767DA	1T7768DA	1T7769DA

## LED / 6W / AM

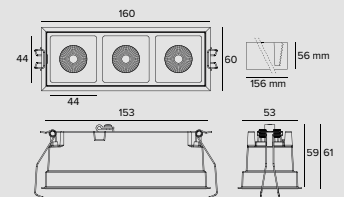


3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra90		49°	
Fixture Power	7W	1	0.92
Source Flux	839lm	2	1.83
Fixture Flux	601lm	3	2.75
Efficacy	87lm/W	4	3.67
TS1251	I <sub>max</sub> =1153cd/klm	I <sub>max</sub>	967cd
		5	4.59

Betriebsgerät	Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
220-240Vac	EL.	○	1T8482EL	1T8483EL	1T8484EL	1T8485EL
220-240Vac	EL.	●	1T8486EL	1T8487EL	1T8488EL	1T8489EL
220-240Vac	DALI	○	1T8482DA	1T8483DA	1T8484DA	1T8485DA
220-240Vac	DALI	●	1T8486DA	1T8487DA	1T8488DA	1T8489DA



## Stand Alone Einbau Large 3X 160x60mm



## LED / 18W / SP



3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra90		19°	
Fixture Power	20W	1	0.33
Source Flux	1968lm	2	0.66
Fixture Flux	1538lm	3	0.99
Efficacy	77lm/W	4	1.32
TS1194	I <sub>max</sub> =4784cd/klm	I <sub>max</sub>	9415cd
		5	1.65

Betriebsgerät	Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
220-240Vac	EL.	○	1T7770EL	1T7771EL	1T7772EL	1T7773EL
220-240Vac	EL.	●	1T7782EL	1T7783EL	1T7784EL	1T7785EL
220-240Vac	DALI	○	1T7770DA	1T7771DA	1T7772DA	1T7773DA
220-240Vac	DALI	●	1T7782DA	1T7783DA	1T7784DA	1T7785DA

## LED / 18W / FL



3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra90		34°	
Fixture Power	20W	1	0.61
Source Flux	2517lm	2	1.22
Fixture Flux	1797lm	3	1.83
Efficacy	90lm/W	4	2.43
TS1195	I <sub>max</sub> =2083cd/klm	I <sub>max</sub>	5243cd
		5	3.04

Betriebsgerät	Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
220-240Vac	EL.	○	1T7774EL	1T7775EL	1T7776EL	1T7777EL
220-240Vac	EL.	●	1T7786EL	1T7787EL	1T7788EL	1T7789EL
220-240Vac	DALI	○	1T7774DA	1T7775DA	1T7776DA	1T7777DA
220-240Vac	DALI	●	1T7786DA	1T7787DA	1T7788DA	1T7789DA



## LED / 30W / FL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (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
TS1195	I <sub>max</sub> =2083cd/klm	I <sub>max</sub>	8739cd	350

Betriebsgerät	Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
220-240Vac	EL.	○	<b>1T7798EL</b>	<b>1T7799EL</b>	<b>1T7800EL</b>	<b>1T7801EL</b>
220-240Vac	EL.	●	<b>1T7810EL</b>	<b>1T7811EL</b>	<b>1T7812EL</b>	<b>1T7813EL</b>
220-240Vac	DALI	○	<b>1T7798DA</b>	<b>1T7799DA</b>	<b>1T7800DA</b>	<b>1T7801DA</b>
220-240Vac	DALI	●	<b>1T7810DA</b>	<b>1T7811DA</b>	<b>1T7812DA</b>	<b>1T7813DA</b>

## LED / 30W / WFL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (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
TS1196	I <sub>max</sub> =1254cd/klm	I <sub>max</sub>	5262cd	210

Betriebsgerät	Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
220-240Vac	EL.	○	<b>1T7802EL</b>	<b>1T7803EL</b>	<b>1T7804EL</b>	<b>1T7805EL</b>
220-240Vac	EL.	●	<b>1T7814EL</b>	<b>1T7815EL</b>	<b>1T7816EL</b>	<b>1T7817EL</b>
220-240Vac	DALI	○	<b>1T7802DA</b>	<b>1T7803DA</b>	<b>1T7804DA</b>	<b>1T7805DA</b>
220-240Vac	DALI	●	<b>1T7814DA</b>	<b>1T7815DA</b>	<b>1T7816DA</b>	<b>1T7817DA</b>

## LED / 30W / AM



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (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
TS1253	I <sub>max</sub> =1153cd/klm	I <sub>max</sub>	4837cd	193

Betriebsgerät	Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
220-240Vac	EL.	○	<b>1T8538EL</b>	<b>1T8539EL</b>	<b>1T8540EL</b>	<b>1T8541EL</b>
220-240Vac	EL.	●	<b>1T8858EL</b>	<b>1T8859EL</b>	<b>1T8860EL</b>	<b>1T8861EL</b>
220-240Vac	DALI	○	<b>1T8538DA</b>	<b>1T8539DA</b>	<b>1T8540DA</b>	<b>1T8541DA</b>
220-240Vac	DALI	●	<b>1T8858DA</b>	<b>1T8859DA</b>	<b>1T8860DA</b>	<b>1T8861DA</b>

## LED / 20W / ELL



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (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	I <sub>max</sub> =1408cd/klm	I <sub>max</sub>	3702cd	5 5.54	2.19 148

Betriebsgerät	Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
220-240Vac	EL.	○	<b>1T8850EL</b>	<b>1T8851EL</b>	<b>1T8852EL</b>	<b>1T8853EL</b>
220-240Vac	EL.	●	<b>1T8862EL</b>	<b>1T8863EL</b>	<b>1T8864EL</b>	<b>1T8865EL</b>
220-240Vac	DALI	○	<b>1T8850DA</b>	<b>1T8851DA</b>	<b>1T8852DA</b>	<b>1T8853DA</b>
220-240Vac	DALI	●	<b>1T8862DA</b>	<b>1T8863DA</b>	<b>1T8864DA</b>	<b>1T8865DA</b>

## LED / 20W / ELT



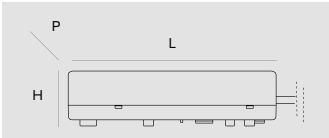
	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra90			25°	58°	
Fixture Power	22W	1	0.44	1.11	3702
Source Flux	2630lm	2	0.88	2.21	926
Fixture Flux	1893lm	3	1.32	3.32	411
Efficacy	86lm/W	4	1.76	4.43	231
TS1257	I <sub>max</sub> =1408cd/klm	I <sub>max</sub>	3702cd	5 2.19	5.54 148

Betriebsgerät	Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
220-240Vac	EL.	○	<b>1T8854EL</b>	<b>1T8855EL</b>	<b>1T8856EL</b>	<b>1T8857EL</b>
220-240Vac	EL.	●	<b>1T8866EL</b>	<b>1T8867EL</b>	<b>1T8868EL</b>	<b>1T8869EL</b>
220-240Vac	DALI	○	<b>1T8854DA</b>	<b>1T8855DA</b>	<b>1T8856DA</b>	<b>1T8857DA</b>
220-240Vac	DALI	●	<b>1T8866DA</b>	<b>1T8867DA</b>	<b>1T8868DA</b>	<b>1T8869DA</b>

## Hinweis

Version Small: zu ergänzen mit elektronischem Treiber oder DALI. Die Angaben zur Leistung der Leuchte berücksichtigen nicht die Stromaufnahme des zusätzlichen Treibers. Dieser Wert hängt von dem jeweiligen Treiber ab.

Zubehörartikelnummern

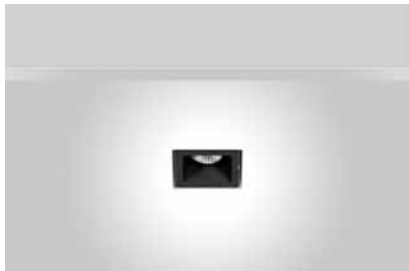
Stromversorgung										
										
Abmessungen LxHxP	W	Betriebsgerät	Ausgangsstrom	IP	Art.-Nr.	Abmessungen LxHxP	W	Betriebsgerät	Ausgangsstrom	IP
110x22x52	20W	110-240Vac	600mA	IP20	1T8172EL	156x26x52	20W	230Vac	600mA	IP20
110x22x52	20W 15W	220-240Vac 110-127Vac	900mA	IP20	1T5295EL	156x26x52	20W	230Vac	900mA	IP20
Elektronisches Betriebsgerät.						Stromversorgung DALI.				

Hinweis

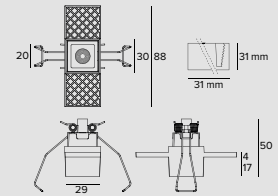
Die von Targetti ausgewählten Zubehör Driver, machen die Leuchten „Safe Flicker“.

Zubehör

Steuersystem	
	
	Art.-Nr.
	1T5349
Wireless-Steuerereinheit 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.	



## Stand Alone Trimless Small 1X 30x30mm



### LED / 2,6W / FL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90		29°			
	Fixture Power	3W	1	0.51	752	
	Source Flux	236lm	2	1.02	188	
	Fixture Flux	197lm	3	1.53	84	
	Efficacy	76lm/W	4	2.05	47	
	TS1192	I <sub>max</sub> =3188cd/klm	I <sub>max</sub>	752cd	5	2.56

Betriebsgerät	2700K	3000K	3500K	4000K
900mA	<b>1T7678</b>	<b>1T7679</b>	<b>1T7680</b>	<b>1T7681</b>

### LED / 2,6W / WFL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90			56°		
	Fixture Power	3W	1	1.07	261	
	Source Flux	236lm	2	2.15	65	
	Fixture Flux	198lm	3	3.22	29	
	Efficacy	76lm/W	4	4.29	16	
	TS1193	I <sub>max</sub> =1130cd/klm	I <sub>max</sub>	267cd	5	5.36

Betriebsgerät	2700K	3000K	3500K	4000K
900mA	<b>1T7682</b>	<b>1T7683</b>	<b>1T7684</b>	<b>1T7685</b>

### LED / 2,6W / AM

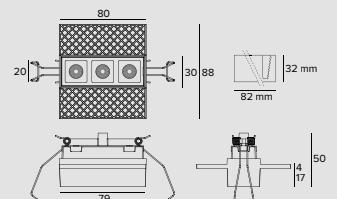


	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90					
	60°					
	Fixture Power	3W	1	1.15	189	
	Source Flux	236lm	2	2.29	47	
	Fixture Flux	177lm	3	3.44	21	
	Efficacy	68lm/W	4	4.58	12	
TS1244	I <sub>max</sub> =870cd/klm	I <sub>max</sub>	205cd	5	5.73	8

Betriebsgerät	2700K	3000K	3500K	4000K
900mA	<b>1T9018</b>	<b>1T9019</b>	<b>1T9020</b>	<b>1T9021</b>



## Stand Alone Trimless Small 3X 80x30mm



### LED / 5,2W / FL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
	Ra90		29°		
	Fixture Power	5W	1	0.51	1511
	Source Flux	474lm	2	1.02	378
	Fixture Flux	397lm	3	1.53	168
	Efficacy	76lm/W	4	2.05	94
	TS1192 I <sub>max</sub> =3188cd/klm	I <sub>max</sub>	1511cd	5	2.56

Betriebsgerät	2700K	3000K	3500K	4000K
600mA	<b>1T7702</b>	<b>1T7703</b>	<b>1T7704</b>	<b>1T7705</b>



## LED / 5,2W / WFL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra90			56°	
Fixture Power	5W	1	1.07	524
Source Flux	474lm	2	2.15	131
Fixture Flux	397lm	3	3.22	58
Efficacy	76lm/W	4	4.29	33
TS1193	I <sub>max</sub> =1130cd/klm	I <sub>max</sub>	536cd	5 5.36 21

Betriebsgerät	2700K	3000K	3500K	4000K
600mA	<b>1T7706</b>	<b>1T7707</b>	<b>1T7708</b>	<b>1T7709</b>

## LED / 5,2W / AM



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra90			60°	
Fixture Power	5W	1	1.15	379
Source Flux	474lm	2	2.29	95
Fixture Flux	356lm	3	3.44	42
Efficacy	69lm/W	4	4.58	24
TS1245	I <sub>max</sub> =870cd/klm	I <sub>max</sub>	412cd	5 5.73 15

Betriebsgerät	2700K	3000K	3500K	4000K
600mA	<b>1T9022</b>	<b>1T9023</b>	<b>1T9024</b>	<b>1T9025</b>

## LED / 5,2W / ELL



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
	Ra90		48°	17°		
	Fixture Power	5W	1	0.90	0.30	925
	Source Flux	474lm	2	1.80	0.61	231
	Fixture Flux	336lm	3	2.70	0.91	103
	Efficacy	65lm/W	4	3.60	1.22	58
	TS1247	I <sub>max</sub> =1951cd/klm	I <sub>max</sub>	925cd	5 4.50	1.52 37

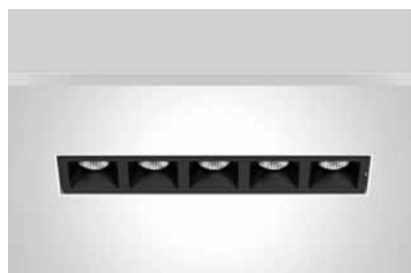
Betriebsgerät	2700K	3000K	3500K	4000K
600mA	<b>1T9026</b>	<b>1T9027</b>	<b>1T9028</b>	<b>1T9029</b>

## LED / 5,2W / ELT

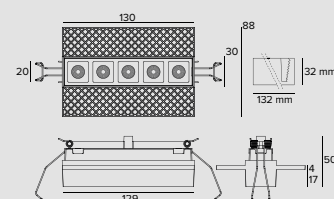


	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra90		17°	48°			
	Fixture Power	5W	1	0.30	0.90	925	
	Source Flux	474lm	2	0.61	1.80	231	
	Fixture Flux	336lm	3	0.91	2.70	103	
	Efficacy	65lm/W	4	1.22	3.60	58	
	TS1249	I <sub>max</sub> =1951cd/klm	I <sub>max</sub>	925cd	5	1.52	4.50

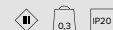
Betriebsgerät	2700K	3000K	3500K	4000K
600mA	<b>1T9030</b>	<b>1T9031</b>	<b>1T9032</b>	<b>1T9033</b>



**Stand Alone Trimless  
Small 5X  
130x30mm**



## LED / 8,7W / FL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra90			29°	
Fixture Power	9W	1	0.51	2522
Source Flux	791lm	2	1.02	630
Fixture Flux	662lm	3	1.53	280
Efficacy	76lm/W	4	2.05	158
TS1192	I <sub>max</sub> =3188cd/klm	I <sub>max</sub>	2522cd	5 2.56 101

Betriebsgerät	2700K	3000K	3500K	4000K
600mA	<b>1T7726</b>	<b>1T7727</b>	<b>1T7728</b>	<b>1T7729</b>

## LED / 8,7W / WFL



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra90			56°	
Fixture Power	9W	1	1.07	874
Source Flux	791lm	2	2.15	218
Fixture Flux	663lm	3	3.22	97
Efficacy	76lm/W	4	4.29	55
TS1193	I <sub>max</sub> =1130cd/klm	I <sub>max</sub>	894cd	5
			5.36	35

Betriebsgerät	2700K	3000K	3500K	4000K
600mA	<b>1T7730</b>	<b>1T7731</b>	<b>1T7732</b>	<b>1T7733</b>

## LED / 8,7W / AM



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra90			60°	
Fixture Power	9W	1	1.15	632
Source Flux	791lm	2	2.29	158
Fixture Flux	595lm	3	3.44	70
Efficacy	68lm/W	4	4.58	40
TS1246	I <sub>max</sub> =870cd/klm	I <sub>max</sub>	688cd	5
			5.73	25

Betriebsgerät	2700K	3000K	3500K	4000K
600mA	<b>1T9034</b>	<b>1T9035</b>	<b>1T9036</b>	<b>1T9037</b>

## LED / 8,7W / ELL



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra90			48°	17°	
Fixture Power	9W	1	0.90	0.30	1544
Source Flux	791lm	2	1.80	0.61	386
Fixture Flux	561lm	3	2.70	0.91	172
Efficacy	64lm/W	4	3.60	1.22	96
TS1248	I <sub>max</sub> =1951cd/klm	I <sub>max</sub>	1544cd	5	4.50
			1.52	62	

Betriebsgerät	2700K	3000K	3500K	4000K
600mA	<b>1T9038</b>	<b>1T9039</b>	<b>1T9040</b>	<b>1T9041</b>

## LED / 8,7W / ELT

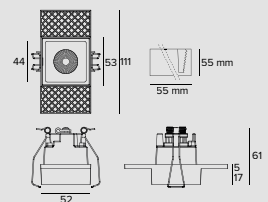


	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra90			17°	48°	
Fixture Power	9W	1	0.30	0.90	1544
Source Flux	791lm	2	0.61	1.80	386
Fixture Flux	561lm	3	0.91	2.70	172
Efficacy	64lm/W	4	1.22	3.60	96
TS1250	I <sub>max</sub> =1951cd/klm	I <sub>max</sub>	1544cd	5	1.52
			4.50	62	

Betriebsgerät	2700K	3000K	3500K	4000K
600mA	<b>1T9042</b>	<b>1T9043</b>	<b>1T9044</b>	<b>1T9045</b>



## Stand Alone Trimless Large 1X 53x53mm

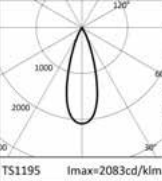


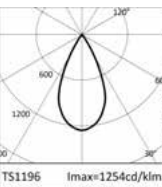
## LED / 6W / SP

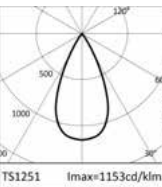


	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra90			19°	
Fixture Power	7W	1	0.33	3138
Source Flux	656lm	2	0.66	785
Fixture Flux	513lm	3	0.99	349
Efficacy	74lm/W	4	1.32	196
TS1194	I <sub>max</sub> =4784cd/klm	I <sub>max</sub>	3138cd	5
			1.65	126

Betriebsgerät	Treiber	2700K	3000K	3500K	4000K
220-240Vac	EL.	<b>1T7818EL</b>	<b>1T7819EL</b>	<b>1T7820EL</b>	<b>1T7821EL</b>
220-240Vac	DALI	<b>1T7818DA</b>	<b>1T7819DA</b>	<b>1T7820DA</b>	<b>1T7821DA</b>

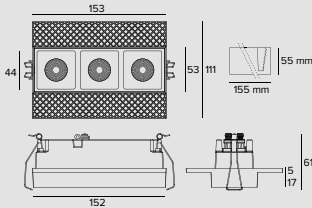
LED / 6W / FL						<div> <div></div> <div>0.24</div> <div>IP20</div> <div></div> </div>					
	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		Betriebsgerät					
	Ra90		34°			Treiber					
	Fixture Power	7W	1	0.61	1748	2700K					
	Source Flux	839lm	2	1.22	437	3000K					
	Fixture Flux	599lm	3	1.83	194	3500K					
	Efficacy	87lm/W	4	2.43	109	4000K					
	TS1195	I <sub>max</sub> =2083cd/klm	I <sub>max</sub>	1748cd	70	220-240Vac					
						220-240Vac					
						DALI					
						1T7822EL					
						1T7823EL					
						1T7824EL					
						1T7825EL					
						1T7822DA					
						1T7823DA					
						1T7824DA					
						1T7825DA					

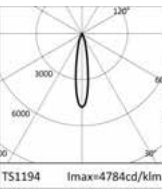
LED / 6W / WFL						<div> <div></div> <div>0.24</div> <div>IP20</div> <div></div> </div>					
	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		Betriebsgerät					
	Ra90		50°			Treiber					
	Fixture Power	7W	1	0.93	1052	2700K					
	Source Flux	839lm	2	1.85	263	3000K					
	Fixture Flux	649lm	3	2.78	117	3500K					
	Efficacy	94lm/W	4	3.71	66	4000K					
	TS1196	I <sub>max</sub> =1254cd/klm	I <sub>max</sub>	1052cd	42	220-240Vac					
						220-240Vac					
						DALI					
						1T7826EL					
						1T7827EL					
						1T7828EL					
						1T7829EL					
						1T7826DA					
						1T7827DA					
						1T7828DA					
						1T7829DA					

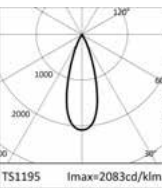
LED / 6W / AM						<div> <div></div> <div>0.24</div> <div>IP20</div> <div></div> </div>					
	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		Betriebsgerät					
	Ra90		49°			Treiber					
	Fixture Power	7W	1	0.92	967	2700K					
	Source Flux	839lm	2	1.83	242	3000K					
	Fixture Flux	601lm	3	2.75	107	3500K					
	Efficacy	87lm/W	4	3.67	60	4000K					
	TS1251	I <sub>max</sub> =1153cd/klm	I <sub>max</sub>	967cd	39	220-240Vac					
						220-240Vac					
						DALI					
						1T8870EL					
						1T8871EL					
						1T8872EL					
						1T8873EL					
						1T8870DA					
						1T8871DA					
						1T8872DA					
						1T8873DA					



# Stand Alone Trimless Large 3X 153x53mm



LED / 18W / SP						<div> <div></div> <div>0.52</div> <div>IP20</div> <div></div> </div>					
	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		Betriebsgerät					
	Ra90		19°			Treiber					
	Fixture Power	20W	1	0.33	9415	2700K					
	Source Flux	1968lm	2	0.66	2354	3000K					
	Fixture Flux	1538lm	3	0.99	1046	3500K					
	Efficacy	77lm/W	4	1.32	588	4000K					
	TS1194	I <sub>max</sub> =4784cd/klm	I <sub>max</sub>	9415cd	377	220-240Vac					
						220-240Vac					
						DALI					
						1T7842EL					
						1T7843EL					
						1T7844EL					
						1T7845EL					
						1T7842DA					
						1T7843DA					
						1T7844DA					
						1T7845DA					

LED / 18W / FL						<div> <div></div> <div>0.52</div> <div>IP20</div> <div></div> </div>					
	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		Betriebsgerät					
	Ra90		34°			Treiber					
	Fixture Power	20W	1	0.61	5243	2700K					
	Source Flux	2517lm	2	1.22	1311	3000K					
	Fixture Flux	1797lm	3	1.83	583	3500K					
	Efficacy	90lm/W	4	2.43	328	4000K					
	TS1195	I <sub>max</sub> =2083cd/klm	I <sub>max</sub>	5243cd	210	220-240Vac					
						220-240Vac					
						DALI					
						1T7846EL					
						1T7847EL					
						1T7848EL					
						1T7849EL					
						1T7846DA					
						1T7847DA					
						1T7848DA					
						1T7849DA					

LED / 18W / WFL

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (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
TS1196	I <sub>max</sub> =1254cd/klm	I <sub>max</sub>	3157cd	5 4.64 126

Betriebsgerät	Treiber	2700K	3000K	3500K	4000K
220-240Vac	EL.	<b>1T7850EL</b>	<b>1T7851EL</b>	<b>1T7852EL</b>	<b>1T7853EL</b>
220-240Vac	DALI	<b>1T7850DA</b>	<b>1T7851DA</b>	<b>1T7852DA</b>	<b>1T7853DA</b>

LED / 18W / AM

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (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
TS1252	I <sub>max</sub> =1153cd/klm	I <sub>max</sub>	2902cd	5 4.59 116

Betriebsgerät	Treiber	2700K	3000K	3500K	4000K
220-240Vac	EL.	<b>1T8874EL</b>	<b>1T8875EL</b>	<b>1T8876EL</b>	<b>1T8877EL</b>
220-240Vac	DALI	<b>1T8874DA</b>	<b>1T8875DA</b>	<b>1T8876DA</b>	<b>1T8877DA</b>

LED / 11W / ELL

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (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	
TS1254	I <sub>max</sub> =1408cd/klm	I <sub>max</sub>	2150cd	5	5.54	2.19	86

Betriebsgerät	Treiber	2700K	3000K	3500K	4000K
220-240Vac	EL.	<b>1T8878EL</b>	<b>1T8879EL</b>	<b>1T8880EL</b>	<b>1T8881EL</b>
220-240Vac	DALI	<b>1T8878DA</b>	<b>1T8879DA</b>	<b>1T8880DA</b>	<b>1T8881DA</b>

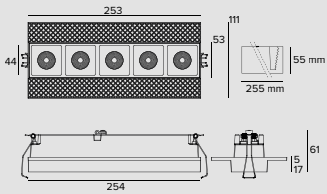
LED / 11W / ELT

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (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	
	TS1256	I <sub>max</sub> =1408cd/klm	I <sub>max</sub>	2150cd	5	2.19	5.54

Betriebsgerät	Treiber	2700K	3000K	3500K	4000K
220-240Vac	EL.	<b>1T8882EL</b>	<b>1T8883EL</b>	<b>1T8884EL</b>	<b>1T8885EL</b>
220-240Vac	DALI	<b>1T8882DA</b>	<b>1T8883DA</b>	<b>1T8884DA</b>	<b>1T8885DA</b>



Stand Alone Trimless  
Large 5X  
253x53mm



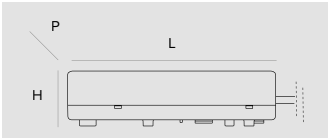
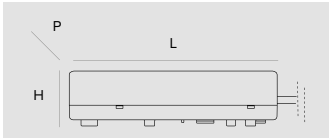
LED / 30W / SP

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (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
TS1194	I <sub>max</sub> =4784cd/klm	I <sub>max</sub>	15692cd	5 1.65 628

Betriebsgerät	Treiber	2700K	3000K	3500K	4000K
220-240Vac	EL.	<b>1T7866EL</b>	<b>1T7867EL</b>	<b>1T7868EL</b>	<b>1T7869EL</b>
220-240Vac	DALI	<b>1T7866DA</b>	<b>1T7867DA</b>	<b>1T7868DA</b>	<b>1T7869DA</b>



Zubehörartikelnummern

Stromversorgung					
					
Abmessungen LxHxP	W	Betriebsgerät	Ausgangsstrom	IP	Art.-Nr.
110x22x52	20W	110-240Vac	600mA	IP20	<b>1T8172EL</b>
110x22x52	20W 15W	220-240Vac 110-127Vac	900mA	IP20	<b>1T5295EL</b>
Elektronisches Betriebsgerät.					

Abmessungen LxHxP	W	Betriebsgerät	Ausgangsstrom	IP	Art.-Nr.
156x26x52	20W	230Vac	600mA	IP20	<b>1T8172DA</b>
156x26x52	20W	230Vac	900mA	IP20	<b>1T7686DA</b>
Stromversorgung DALI.					

Hinweis

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

Zubehör

Steuersystem	
	
Art.-Nr.	Art.-Nr.
<b>1T5349</b>	<b>1T5352</b>
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.	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“.

