

**Einbauleuchten**

**LOGICO**



**TARGETTI**

# LOGICO

## Stand Alone Einbau

### ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Module variabler Länge mit Flansch oder für Trimless-Installationen ohne sichtbare Rahmen.  
Längen: 1135mm – 1695mm – 3377mm  
Einbaulängen mit Flansch: 1146mm, 1706mm, 3386mm

### LED

LED module  
Von 2520lm bis 21600lm  
3000K – 4000K  
Ra80 - Ra90

### LEUCHTEN- LICHTAUSBEUTE

Bis zu 109lm/W

### OPTIKEN

OPAL – UGR – WW

### BETRIEBSGERÄT

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

### MATERIAL

Gehäuse aus lackiertem stranggepresstem-Aluminium und Endkappen aus lackiertem Polycarbonat.

### AUF ANFRAGE



Tunable White



Stromversorgung  
110-277Vac

Wandlungsfähige Leuchte in drei unterschiedlichen Längen, jeweils mit Low-Power- und High-Power-Lumenpaketen, mit unterschiedlichen Oberflächen und Installationsarten.

Zwei unterschiedliche Einbauversionen erhältlich. Eine Version ist bereits mit Flansch ausgestattet und benötigt für die Installation kein Einbaugehäuse; die andere Version muss mit entsprechendem Trimless-Einbaugehäuse oder Flansch ausgestattet werden. Beide Einbaugehäuse ermöglichen auch den abgehängten Einbau.

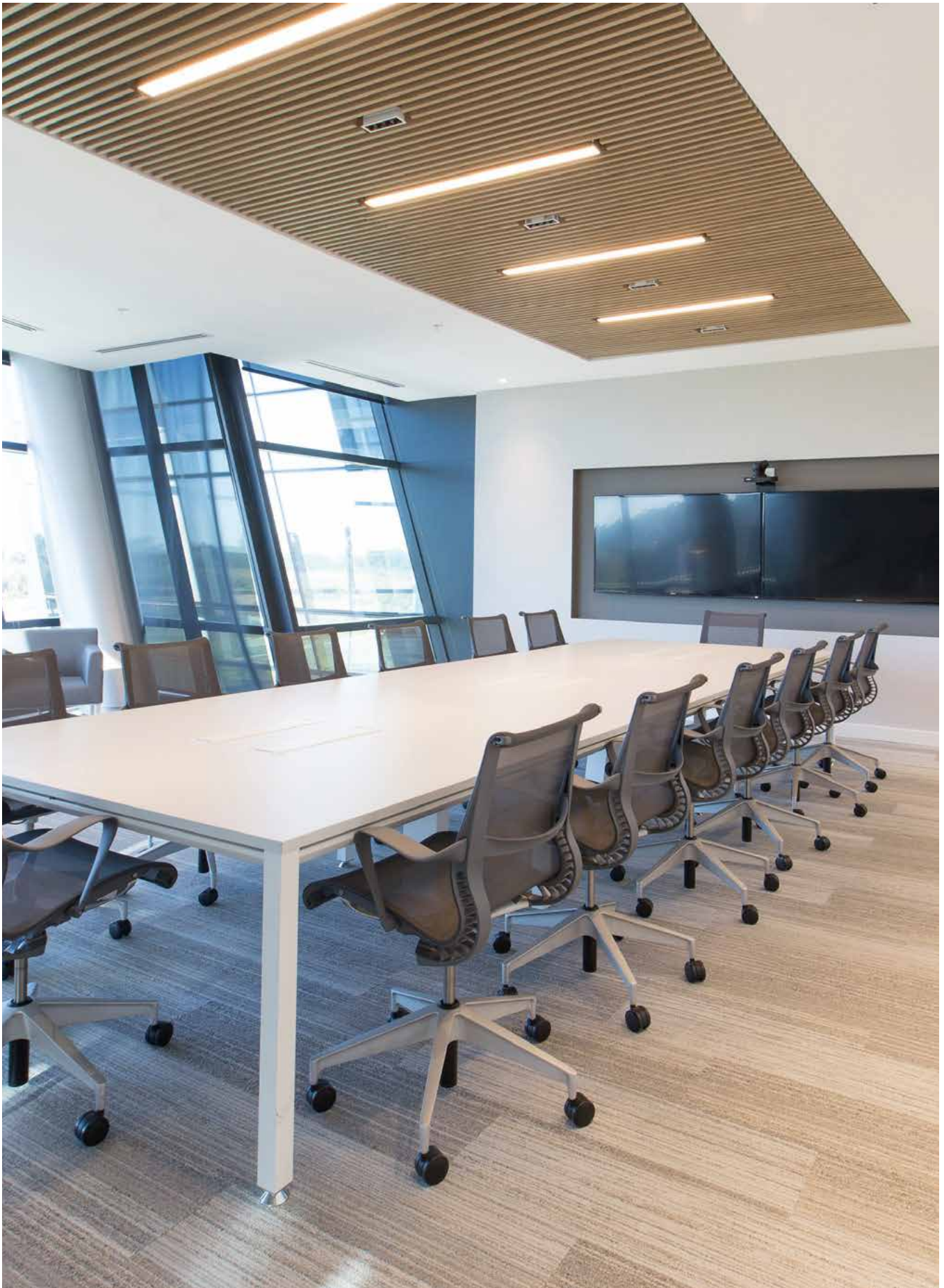
Mit diffusem Licht, gesteuert mit UGR<19 für die Beleuchtung von Arbeitsstätten (EN-12464 - L65<3000 cd/m<sup>2</sup>), oder in der Version Wallwasher für die Beleuchtung großer vertikaler Flächen.

Ebenfalls erhältlich Versionen für die Installation an der Decke, an der Wand oder als hängendes System.

Versionen mit Notbeleuchtung sind auf Anfrage und nach einer Machbarkeitsprüfung auf Grundlage.



Indoor





## Die Montage der einzelnen Module ist ganz einfach

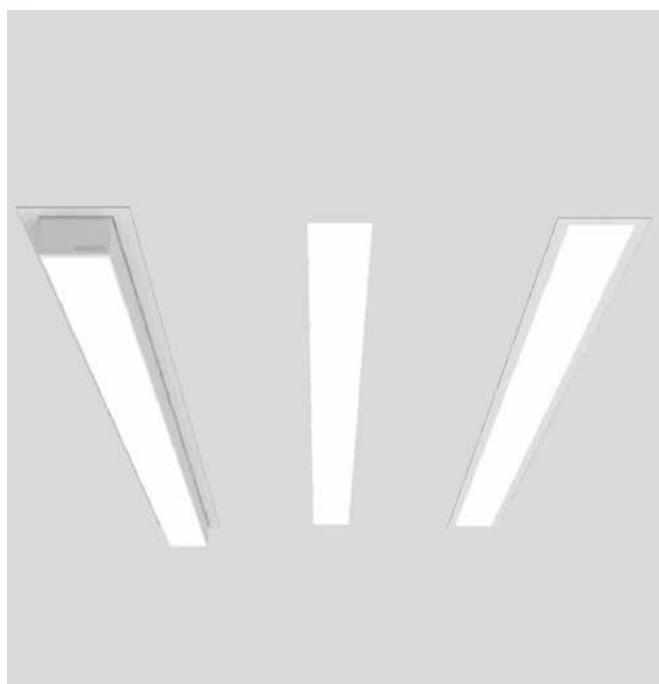
Die Leuchteinheit inklusive Reflektor wird mit einem Magneten an der modularen Struktur befestigt, während dem das Glas mit einem einfachen "Klick" fixiert wird. Das Ganze geschieht werkzeuglos.

## Einbauversion mit oder ohne Flansch

Bei der Ausführung ohne Befestigungslasche verschwindet das Trimless-Finish vollständig in der Zwischendecke und ist auch für Teileinbauten geeignet. Die Leuchte braucht nur zusammen mit dem dazugehörigen Gehäuse flach in der Zwischendecke angebracht zu werden.

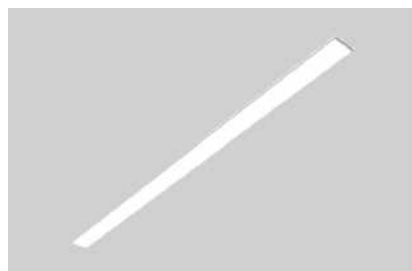
## Anfrage folgende Lösungen

Custom-Module mit auf Maß geschnittenen Längen, Doppelwechselschalter und Notfallmodule.

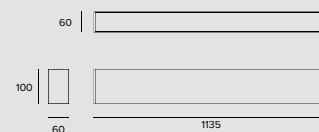








## Stand Alone Einbau L. 1135mm



### LED / 24W / OPAL NACH UNTEN



3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80		106°	
Fixture Power	27W	1	2.66 903
Source Flux	3480lm	2	5.33 226
Fixture Flux	2370lm	3	7.99 100
Efficacy	88lm/W	4	10.65 56
TS991	I <sub>max</sub> =259cd/klm	I <sub>max</sub>	903cd 5 13.32 36

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5779EL</b>	<b>1T5780EL</b>
EL.	●	<b>1T5781EL</b>	<b>1T5782EL</b>
DALI	○	<b>1T5779DA</b>	<b>1T5780DA</b>
DALI	●	<b>1T5781DA</b>	<b>1T5782DA</b>

### LED / 48W / OPAL NACH UNTEN



3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80		106°	
Fixture Power	54W	1	2.66 1785
Source Flux	6880lm	2	5.33 446
Fixture Flux	4685lm	3	7.99 198
Efficacy	87lm/W	4	10.65 112
TS996	I <sub>max</sub> =259cd/klm	I <sub>max</sub>	1785cd 5 13.32 71

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5783EL</b>	<b>1T5784EL</b>
EL.	●	<b>1T5785EL</b>	<b>1T5786EL</b>
DALI	○	<b>1T5783DA</b>	<b>1T5784DA</b>
DALI	●	<b>1T5785DA</b>	<b>1T5786DA</b>

### LED / 16W / UGR NACH UNTEN



3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80		69°	
Fixture Power	18W	1	1.36 1112
Source Flux	2520lm	2	2.73 278
Fixture Flux	1631lm	3	4.09 124
Efficacy	91lm/W	4	5.46 70
TS992	I <sub>max</sub> =441cd/klm	I <sub>max</sub>	1112cd 5 6.82 44

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5787EL</b>	<b>1T5788EL</b>
EL.	●	<b>1T5789EL</b>	<b>1T5790EL</b>
DALI	○	<b>1T5787DA</b>	<b>1T5788DA</b>
DALI	●	<b>1T5789DA</b>	<b>1T5790DA</b>

### LED / 24W / WW NACH UNTEN



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		19°	60°			
	Fixture Power	27W	1	0.40	1.25	2801	
	Source Flux	3480lm	2	0.79	2.51	700	
	Fixture Flux	2739lm	3	1.19	3.76	311	
	Efficacy	101lm/W	4	1.59	5.02	175	
	TS993	I <sub>max</sub> =1001cd/klm	I <sub>max</sub>	3485cd	5	1.99	6.27

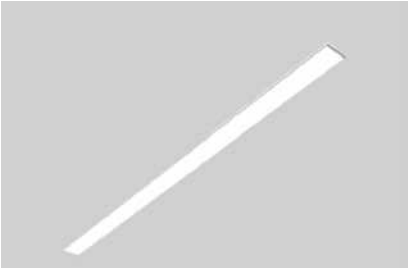
Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5791EL</b>	<b>1T5792EL</b>
EL.	●	<b>1T5793EL</b>	<b>1T5794EL</b>
DALI	○	<b>1T5791DA</b>	<b>1T5792DA</b>
DALI	●	<b>1T5793DA</b>	<b>1T5794DA</b>

### LED / 48W / WW NACH UNTEN

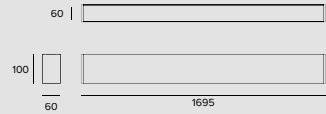


	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		19°	60°			
	Fixture Power	54W	1	0.40	1.25	5538	
	Source Flux	6880lm	2	0.79	2.51	1384	
	Fixture Flux	5414lm	3	1.19	3.76	615	
	Efficacy	100lm/W	4	1.59	5.02	346	
	TS997	I <sub>max</sub> =1001cd/klm	I <sub>max</sub>	6890cd	5	1.99	6.27

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5795EL</b>	<b>1T5796EL</b>
EL.	●	<b>1T5797EL</b>	<b>1T5798EL</b>
DALI	○	<b>1T5795DA</b>	<b>1T5796DA</b>
DALI	●	<b>1T5797DA</b>	<b>1T5798DA</b>



Stand Alone  
Einbau  
L. 1695mm



LED / 36W / OPAL NACH UNTEN

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80			106°	
Fixture Power	40W	1	2.66	1354
Source Flux	5220lm	2	5.33	338
Fixture Flux	3555lm	3	7.99	150
Efficacy	89lm/W	4	10.65	85
TS991	I <sub>max</sub> =259cd/klm	I <sub>max</sub>	1354cd	5
			13.32	54

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	1T5799EL	1T5800EL
EL.	●	1T5801EL	1T5802EL
DALI	○	1T5799DA	1T5800DA
DALI	●	1T5801DA	1T5802DA

LED / 72W / OPAL NACH UNTEN

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80			106°	
Fixture Power	81W	1	2.66	2677
Source Flux	10320lm	2	5.33	669
Fixture Flux	7028lm	3	7.99	297
Efficacy	87lm/W	4	10.65	167
TS996	I <sub>max</sub> =259cd/klm	I <sub>max</sub>	2677cd	5
			13.32	107

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	1T5803EL	1T5804EL
EL.	●	1T5805EL	1T5806EL
DALI	○	1T5803DA	1T5804DA
DALI	●	1T5805DA	1T5806DA

LED / 24W / UGR NACH UNTEN

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80			69°	
Fixture Power	27W	1	1.36	1669
Source Flux	3780lm	2	2.73	417
Fixture Flux	2447lm	3	4.09	185
Efficacy	91lm/W	4	5.46	104
TS992	I <sub>max</sub> =441cd/klm	I <sub>max</sub>	1669cd	5
			6.82	67

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	1T5807EL	1T5808EL
EL.	●	1T5809EL	1T5810EL
DALI	○	1T5807DA	1T5808DA
DALI	●	1T5809DA	1T5810DA

LED / 36W / WW NACH UNTEN

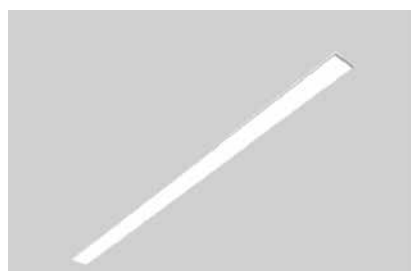
	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		19°	60°			
	Fixture Power	40W	1	0.40	1.25	4202	
	Source Flux	5220lm	2	0.79	2.51	1050	
	Fixture Flux	4108lm	3	1.19	3.76	467	
	Efficacy	103lm/W	4	1.59	5.02	263	
	TS993	I <sub>max</sub> =1001cd/klm	I <sub>max</sub>	5228cd	5	1.99	6.27

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	1T5811EL	1T5812EL
EL.	●	1T5813EL	1T5814EL
DALI	○	1T5811DA	1T5812DA
DALI	●	1T5813DA	1T5814DA

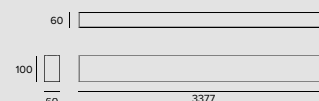
LED / 72W / WW NACH UNTEN

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		19°	60°			
	Fixture Power	81W	1	0.40	1.25	8306	
	Source Flux	10320lm	2	0.79	2.51	2077	
	Fixture Flux	8122lm	3	1.19	3.76	923	
	Efficacy	100lm/W	4	1.59	5.02	519	
	TS997	I <sub>max</sub> =1001cd/klm	I <sub>max</sub>	1033Scd	5	1.99	6.27

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	1T5815EL	1T5816EL
EL.	●	1T5817EL	1T5818EL
DALI	○	1T5815DA	1T5816DA
DALI	●	1T5817DA	1T5818DA



## Stand Alone Einbau L. 3377mm



### LED / 72W / OPAL NACH UNTEN



3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80		106°	
Fixture Power	81W	1	2.66 2708
Source Flux	10440lm	2	5.33 677
Fixture Flux	7109lm	3	7.99 301
Efficacy	88lm/W	4	10.65 169
TS991	I <sub>max</sub> =259cd/klm	I <sub>max</sub>	2708cd 5 13.32 108

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5819EL</b>	<b>1T5820EL</b>
EL.	●	<b>1T5821EL</b>	<b>1T5822EL</b>
DALI	○	<b>1T5819DA</b>	<b>1T5820DA</b>
DALI	●	<b>1T5821DA</b>	<b>1T5822DA</b>

### LED / 144W / OPAL NACH UNTEN



3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80		106°	
Fixture Power	163W	1	2.66 5354
Source Flux	20640lm	2	5.33 1338
Fixture Flux	14055lm	3	7.99 595
Efficacy	86lm/W	4	10.65 335
TS996	I <sub>max</sub> =259cd/klm	I <sub>max</sub>	5354cd 5 13.32 214

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5823EL</b>	<b>1T5824EL</b>
EL.	●	<b>1T5825EL</b>	<b>1T5826EL</b>
DALI	○	<b>1T5823DA</b>	<b>1T5824DA</b>
DALI	●	<b>1T5825DA</b>	<b>1T5826DA</b>

### LED / 48W / UGR NACH UNTEN



3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80		69°	
Fixture Power	54W	1	1.36 3337
Source Flux	7560lm	2	2.73 834
Fixture Flux	4894lm	3	4.09 371
Efficacy	91lm/W	4	5.46 209
TS992	I <sub>max</sub> =441cd/klm	I <sub>max</sub>	3337cd 5 6.82 133

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5827EL</b>	<b>1T5828EL</b>
EL.	●	<b>1T5829EL</b>	<b>1T5830EL</b>
DALI	○	<b>1T5827DA</b>	<b>1T5828DA</b>
DALI	●	<b>1T5829DA</b>	<b>1T5830DA</b>

### LED / 72W / WW NACH UNTEN



3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80		19°	60°	
Fixture Power	81W	1	0.40 1.25	8403
Source Flux	10440lm	2	0.79 2.51	2101
Fixture Flux	8216lm	3	1.19 3.76	934
Efficacy	101lm/W	4	1.59 5.02	525
TS993	I <sub>max</sub> =1001cd/klm	I <sub>max</sub>	10455cd 5 1.99 6.27	336

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5831EL</b>	<b>1T5832EL</b>
EL.	●	<b>1T5833EL</b>	<b>1T5834EL</b>
DALI	○	<b>1T5831DA</b>	<b>1T5832DA</b>
DALI	●	<b>1T5833DA</b>	<b>1T5834DA</b>

### LED / 144W / WW NACH UNTEN



3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80		19°	60°	
Fixture Power	163W	1	0.40 1.25	16613
Source Flux	20640lm	2	0.79 2.51	4153
Fixture Flux	16243lm	3	1.19 3.76	1846
Efficacy	100lm/W	4	1.59 5.02	1038
TS997	I <sub>max</sub> =1001cd/klm	I <sub>max</sub>	20670cd 5 1.99 6.27	665

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5835EL</b>	<b>1T5836EL</b>
EL.	●	<b>1T5837EL</b>	<b>1T5838EL</b>
DALI	○	<b>1T5835DA</b>	<b>1T5836DA</b>
DALI	●	<b>1T5837DA</b>	<b>1T5838DA</b>

## Hinweis

Die Montageanleitung gibt Aufschluss über die Anzahl der DALI-Steuergeräte, mit denen die Leuchten ausgerüstet sind.

Ra90: Um diese Version zu bestellen, muss die Endung "90" an die Standard-Artikelnummer angehängt werden (Ra80).

Zu ergänzen mit entsprechendem Einbau- oder Halbeinbaugehäuse, sowohl für die Trimless-Installation als auch für die Installation mit Flansch.

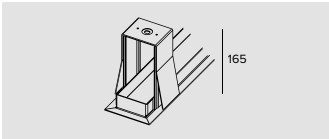
## Indoor



# LOGICO

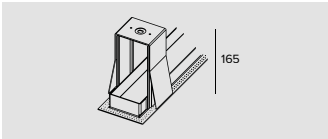
## Zubehörartikelnummern

### Einbaugehäuse



kg	Deckenausschnitt	L	Farbe	Art.-Nr.
3,2	80x1150	1171	○	<b>1T5918</b>
3,8	80x1710	1731	○	<b>1T5919</b>
7,5	80x3390	3416	○	<b>1T5920</b>

Einbaugehäuse für den Einbau und Halbeinbau mit Flansch.

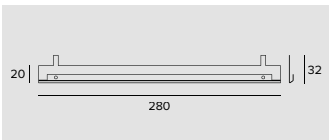


kg	Deckenausschnitt	L	Art.-Nr.
3,2	80x1150	1172	<b>1T6012</b>
3,8	80x1710	1732	<b>1T6013</b>
7,5	80x3390	3414	<b>1T6014</b>

Einbaugehäuse für den Trimless-Einbau und -Halbeinbau.

## Zubehör

### Abdeckung



Art.-Nr.
<b>1T6502</b>

Zubehör für die Verbesserung des Sehkomforts bei der Wall-Washer-Version.  
Für die Installation auf dem Standardreflektor.  
Aus mattschwarz lackiertem Aluminium.  
Länge 280 mm; für die einzelnen Leuchtenlängen in den folgenden Mengen zu bestellen: 2 Stck. für die Version 562 mm, 4 Stck. für die Version 1122/1135/1146 mm, 6 Stck. für die Version 1682/1695/1706 mm, 12 Stck. für die Version 3364/3377/3386 mm.

### Steuersystem



Art.-Nr.
<b>1T5349</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.

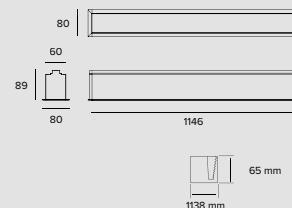


Art.-Nr.
<b>1T5352</b>

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 Einbau mit Rand L. 1146mm



### LED / 24W / OPAL NACH UNTEN



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80			106°	
Fixture Power	27W	1	2.66	903
Source Flux	3480lm	2	5.33	226
Fixture Flux	2370lm	3	7.99	100
Efficacy	88lm/W	4	10.65	56
TS991	I <sub>max</sub> =259cd/klm	I <sub>max</sub>	903cd	5
			13.32	36

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5431EL</b>	<b>1T5432EL</b>
DALI	○	<b>1T5431DA</b>	<b>1T5432DA</b>

### LED / 48W / OPAL NACH UNTEN



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80			106°	
Fixture Power	54W	1	2.66	1785
Source Flux	6880lm	2	5.33	446
Fixture Flux	4685lm	3	7.99	198
Efficacy	87lm/W	4	10.65	112
TS996	I <sub>max</sub> =259cd/klm	I <sub>max</sub>	1785cd	5
			13.32	71

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5433EL</b>	<b>1T5434EL</b>
DALI	○	<b>1T5433DA</b>	<b>1T5434DA</b>

### LED / 16W / UGR NACH UNTEN



	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80			74°	
Fixture Power	18W	1	1.51	1112
Source Flux	2520lm	2	3.02	278
Fixture Flux	1631lm	3	4.52	124
Efficacy	91lm/W	4	6.03	70
TS992	I <sub>max</sub> =441cd/klm	I <sub>max</sub>	1112cd	5
			7.54	44

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5435EL</b>	<b>1T5436EL</b>
DALI	○	<b>1T5435DA</b>	<b>1T5436DA</b>

### LED / 24W / WW NACH UNTEN



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)
Ra80			19°	60°	
Fixture Power	27W	1	0.40	1.25	2801
Source Flux	3480lm	2	0.79	2.51	700
Fixture Flux	2739lm	3	1.19	3.76	311
Efficacy	101lm/W	4	1.59	5.02	175
TS993	I <sub>max</sub> =1001cd/klm	I <sub>max</sub>	3485cd	5	
			1.99	6.27	112

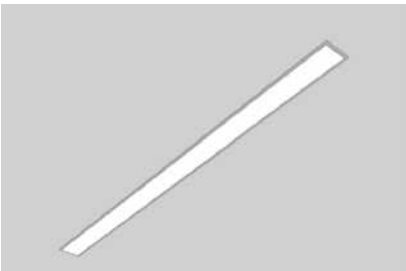
Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5437EL</b>	<b>1T5438EL</b>
DALI	○	<b>1T5437DA</b>	<b>1T5438DA</b>

### LED / 48W / WW NACH UNTEN

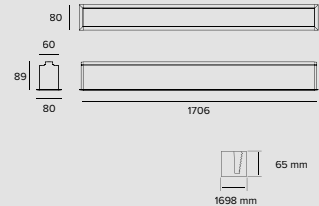


	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		19°	60°			
	Fixture Power	54W	1	0.40	1.25	5538	
	Source Flux	6880lm	2	0.79	2.51	1384	
	Fixture Flux	5414lm	3	1.19	3.76	615	
	Efficacy	100lm/W	4	1.59	5.02	346	
	TS997	I <sub>max</sub> =1001cd/klm	I <sub>max</sub>	6890cd	5	1.99	6.27

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5439EL</b>	<b>1T5440EL</b>
DALI	○	<b>1T5439DA</b>	<b>1T5440DA</b>



## Stand Alone Einbau mit Rand L. 1706mm



### LED / 36W / OPAL NACH UNTEN

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		106°			
	Fixture Power	40W	1	2.66	1354	
	Source Flux	5220lm	2	5.33	338	
	Fixture Flux	3555lm	3	7.99	150	
	Efficacy	89lm/W	4	10.65	85	
	TS991	I <sub>max</sub> ≈259cd/klm	I <sub>max</sub>	1354cd	5	13.32

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5441EL</b>	<b>1T5442EL</b>
DALI	○	<b>1T5441DA</b>	<b>1T5442DA</b>

### LED / 72W / OPAL NACH UNTEN

--

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5443EL</b>	<b>1T5444EL</b>
DALI	○	<b>1T5443DA</b>	<b>1T5444DA</b>

### LED / 24W / UGR NACH UNTEN

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		74°			
	Fixture Power	27W	1	1.51	1669	
	Source Flux	3780lm	2	3.02	417	
	Fixture Flux	2447lm	3	4.52	185	
	Efficacy	91lm/W	4	6.03	104	
	TS992	I <sub>max</sub> =441cd/klm	I <sub>max</sub>	1669cd	5	7.54

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5445EL</b>	<b>1T5446EL</b>
DALI	○	<b>1T5445DA</b>	<b>1T5446DA</b>

### LED / 36W / WW NACH UNTEN

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		19°	60°			
	Fixture Power	40W	1	0.40	1.25	4202	
	Source Flux	5220lm	2	0.79	2.51	1050	
	Fixture Flux	4108lm	3	1.19	3.76	467	
	Efficacy	103lm/W	4	1.59	5.02	263	
TS993	I <sub>max</sub> =1001cd/klm	I <sub>max</sub>	5228cd	5	1.99	6.27	168

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5447EL</b>	<b>1T5448EL</b>
DALI	○	<b>1T5447DA</b>	<b>1T5448DA</b>

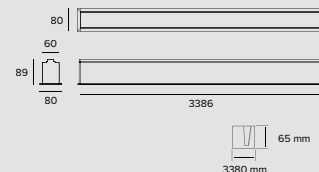
### LED / 72W / WW NACH UNTEN

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		19°	60°			
	Fixture Power	81W	1	0.40	1.25	8306	
	Source Flux	10320lm	2	0.79	2.51	2077	
	Fixture Flux	8122lm	3	1.19	3.76	923	
	Efficacy	100lm/W	4	1.59	5.02	519	
	TS997	I <sub>max</sub> =1001cd/klm	I <sub>max</sub>	1033Scd	5	1.99	6.27

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5449EL</b>	<b>1T5450EL</b>
DALI	○	<b>1T5449DA</b>	<b>1T5450DA</b>



## Stand Alone Einbau mit Rand L. 3386mm



### LED / 72W / OPAL NACH UNTEN



3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80		106°	
Fixture Power	81W	1	2.66 2708
Source Flux	10440lm	2	5.33 677
Fixture Flux	7109lm	3	7.99 301
Efficacy	88lm/W	4	10.65 169
TS991	Imax=259cd/klm	Imax	2708cd 5 13.32 108

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5451EL</b>	<b>1T5452EL</b>
DALI	○	<b>1T5451DA</b>	<b>1T5452DA</b>

### LED / 144W / OPAL NACH UNTEN



3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80		106°	
Fixture Power	163W	1	2.66 5354
Source Flux	20640lm	2	5.33 1338
Fixture Flux	14055lm	3	7.99 595
Efficacy	86lm/W	4	10.65 335
TS996	Imax=259cd/klm	Imax	5354cd 5 13.32 214

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5453EL</b>	<b>1T5454EL</b>
DALI	○	<b>1T5453DA</b>	<b>1T5454DA</b>

### LED / 48W / UGR NACH UNTEN



3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80		74°	
Fixture Power	54W	1	1.51 3337
Source Flux	7560lm	2	3.02 834
Fixture Flux	4894lm	3	4.52 371
Efficacy	91lm/W	4	6.03 209
TS992	Imax=441cd/klm	Imax	3337cd 5 7.54 133

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5455EL</b>	<b>1T5456EL</b>
DALI	○	<b>1T5455DA</b>	<b>1T5456DA</b>

### LED / 72W / WW NACH UNTEN



3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra80		19°	60°	
Fixture Power	81W	1	0.40 1.25	8403
Source Flux	10440lm	2	0.79 2.51	2101
Fixture Flux	8216lm	3	1.19 3.76	934
Efficacy	101lm/W	4	1.59 5.02	525
TS993	Imax=1001cd/klm	Imax	10455cd 5 1.99 6.27	336

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5457EL</b>	<b>1T5458EL</b>
DALI	○	<b>1T5457DA</b>	<b>1T5458DA</b>

### LED / 144W / WW NACH UNTEN



3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra80		19°	60°	
Fixture Power	163W	1	0.40 1.25	16613
Source Flux	20640lm	2	0.79 2.51	4153
Fixture Flux	16243lm	3	1.19 3.76	1846
Efficacy	100lm/W	4	1.59 5.02	1038
TS997	Imax=1001cd/klm	Imax	20670cd 5 1.99 6.27	665

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	<b>1T5459EL</b>	<b>1T5460EL</b>
DALI	○	<b>1T5459DA</b>	<b>1T5460DA</b>

## Hinweis

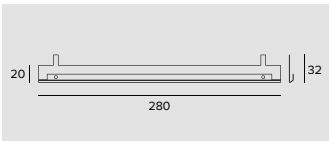
Die Montageanleitung gibt Aufschluss über die Anzahl der DALI-Steuergeräte, mit denen die Leuchten ausgerüstet sind.

Ra90: Um diese Version zu bestellen, muss die Endung "90" an die Standard-Artikelnummer angehängt werden (Ra80).

# LOGICO

## Zubehör

### Abdeckung



Art.-Nr.

**1T6502**

Zubehör für die Verbesserung des Sehkomforts bei der Wall-Washer-Version.  
Für die Installation auf dem Standardreflektor.  
Aus mattschwarz lackiertem Aluminium.  
Länge 280 mm; für die einzelnen Leuchtenlängen in den folgenden Mengen zu bestellen: 2 Stck. für die Version 562 mm, 4 Stck. für die Version 1122/1135/1146 mm, 6 Stck. für die Version 1682/1695/1706 mm, 12 Stck. für die Version 3364/3377/3386 mm.

### 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.
	Begehbare.
	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“.

