

Strahler RAY



TARGETTI

RAY

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Schwenkbarer LED-
Profistrahler.
Präzisionsoptik aus
Reinstaluminium mit
konvexen, ellipsoiden
Facetten. Auf der
vertikalen Ebene ist
die Leuchte von 0° bis
-90° schwenkbar und
auf der horizontalen
Ebene um 359° drehbar.
Mechanische Arretierung
der Ausrichtung auf
vertikaler Ebene
und Ring mit Gradskala
für die Arretierung auf
horizontaler Ebene
(nur Ray Ø163mm)
Ray Ø163mm
Ray Mini Ø115mm
Ray Micro Ø89mm

LED

Chip on board
Von 1949lm bis 7232lm
3000K – 4000K
Ra80-Ra97

LEUCHTEN- LICHTAUSBEUTE

Bis zu 125lm/W

OPTIKEN

SP – FL – MWFL – WFL

BETRIEBSGERÄT

Elektronisch schaltbar
DALI auf Anfrage
(Ray Micro)

MATERIAL

Das Gehäuse aus
Aluminiumdruckguss ist in
den Farben Tiefschwarz
oder Gipsweiß lackiert
ryton.

AUF ANFRAGE



Easy Custom Colour



Ra97 (Ray Micro)



Stromversorgung
110-277Vac
(Ray Mini)

Serie mit Strahlern, die sich durch
essenzielles Design und hervorragende
Leistungen auszeichnen.

Die Strahler wurden für den Retail-Bereich
entwickelt, und sind in Größen- und
Leistungsstufen erhältlich, sodass auch
innerhalb eines Projektes unterschiedliche
Anforderungen in Bezug auf Größe und
Leistung zufriedengestellt werden können.

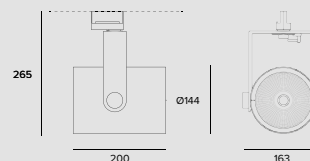
Alle Versionen sind mit Optiken mit Reflektor
ausgestattet, um für alle Abstrahlwinkel
weiche und sanfte Schattierungen zu
ermöglichen.



Indoor



RAY



LED / 50W / REFLEKTOR / FL / Ra80



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80		24°			
	Fixture Power	54W	1	0.43	24335	
	Source Flux	7050lm	2	0.85	6084	
	Fixture Flux	5851lm	3	1.28	2704	
	Efficacy	109lm/W	4	1.70	1521	
	TS741	I _{max} =3452cd/klm	I _{max}	24335cd	5	2.13

Zertifizierung	Treiber	Farbe	3000K	4000K
ENEC	EL.	○	1T3692	
ENEC	EL.	●	1T3693	
	EL.	○		1T5325
	EL.	●		1T5326
	DALI	○	1T3692DA	1T5325DA
	DALI	●	1T3693DA	1T5326DA

LED / 50W / REFLEKTOR / FL / Ra97



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra97		24°			
	Fixture Power	54W	1	0.43	18729	
	Source Flux	5426lm	2	0.85	4682	
	Fixture Flux	4503lm	3	1.28	2081	
	Efficacy	84lm/W	4	1.70	1171	
	TS741	I _{max} =3452cd/klm	I _{max}	18729cd	5	2.13

Zertifizierung	Treiber	Farbe	3000K	4000K
ENEC	EL.	○	1T4253	
ENEC	EL.	●	1T4254	
	EL.	○		1T5333
	EL.	●		1T5334
	DALI	○	1T4253DA	1T5333DA
	DALI	●	1T4254DA	1T5334DA

LED / 50W / REFLEKTOR / WFL / Ra80



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80		53°			
	Fixture Power	54W	1	0.99	9030	
	Source Flux	7050lm	2	1.97	2257	
	Fixture Flux	5781lm	3	2.96	1003	
	Efficacy	108lm/W	4	3.95	564	
	TS743	I _{max} =1284cd/klm	I _{max}	9049cd	5	4.93

Zertifizierung	Treiber	Farbe	3000K	4000K
ENEC	EL.	○	1T3694	
ENEC	EL.	●	1T3695	
	EL.	○		1T5327
	EL.	●		1T5328
	DALI	○	1T3694DA	1T5327DA
	DALI	●	1T3695DA	1T5328DA

LED / 50W / REFLEKTOR / WFL / Ra97



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra97		53°			
	Fixture Power	54W	1	0.99	6950	
	Source Flux	5426lm	2	1.97	1737	
	Fixture Flux	4449lm	3	2.96	772	
	Efficacy	83lm/W	4	3.95	434	
	TS743	I _{max} =1284cd/klm	I _{max}	6965cd	5	4.93

Zertifizierung	Treiber	Farbe	3000K	4000K
ENEC	EL.	○	1T4255	
ENEC	EL.	●	1T4256	
	EL.	○		1T5335
	EL.	●		1T5336
	DALI	○	1T4255DA	1T5335DA
	DALI	●	1T4256DA	1T5336DA

RAY

Zubehör

Abdeckung



Art.-Nr.

1T6523

Schutzabdeckung.

Gitter



Art.-Nr.

1T6918

Blendschutzgitter.
Mit Bienenwaben-Struktur aus schwarz lackiertem Metall.

Steuersystem

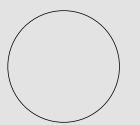


Art.-Nr.

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.

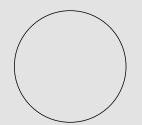
Adapter



Ø100
H32

Ø	H	Treiber	Farbe	Art.-Nr.
100	32	EL.	○	1T2221
100	32	EL.	●	1T2220
100	32	EL.	●	1T2219

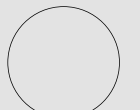
Sockel für die Wand- oder Deckeninstallation von Strahlern mit Adapter für Stromschiene.



Ø118
H38

Ø	H	Treiber	Farbe	Art.-Nr.
118	38	DALI	○	9000/BPU-D-W
118	38	DALI	●	9000/BPU-D-B
118	38	DALI	●	9000/BPU-D-G

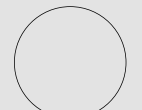
Sockel für die Wand- oder Deckeninstallation von Strahlern mit Adapter für Stromschiene.



Ø144
H67

Deckenausschnitt	Ø	H	Treiber	Farbe	Art.-Nr.
Ø125/130	144	67	DALI	○	9000/BRU-W
Ø125/130	144	67	DALI	●	9000/BRU-B
Ø125/130	144	67	DALI	●	9000/BRU-G

Adapter für die Einbauinstallation des Sockels.
9000/BRU-W - Zu ergänzen mit 9000/BPU-D-W.
9000/BRU-B - Zu ergänzen mit 9000/BPU-D-B.
9000/BRU-G - Zu ergänzen mit 9000/BPU-D-G.



Ø130
H60

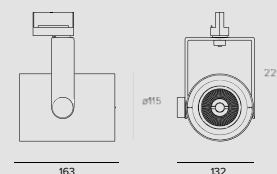
Deckenausschnitt	Ø	H	Treiber	Farbe	Art.-Nr.
Ø105/125	130	60	EL.	○	1T2223
Ø105/125	130	60	EL.	●	1T2222
Ø105/125	130	60	EL.	●	1T2224

Adapter für die Einbauinstallation des Sockels.
1T2223 - Zu ergänzen mit 1T2221.
1T2222 - Zu ergänzen mit 1T2220.
1T2224 - Zu ergänzen mit 1T2219.

RAY



Mini



LED / 30W / REFLEKTOR / SP / Ra80



3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80		14°	
Fixture Power	32W	1	0.24
Source Flux	4141lm	2	0.48
Fixture Flux	3490lm	3	0.72
Efficacy	110lm/W	4	0.96
TS832	Imax=8119cd/klm	Imax	33623cd
		5	1.20
			1345

Zertifizierung	Treiber	Farbe	3000K	4000K
ENEC	EL.	○	1T4201	
ENEC	EL.	●	1T4197	
	EL.	○		1T5340
	EL.	●		1T5337
	DALI	○	1T4201DA	1T5340DA
	DALI	●	1T4197DA	1T5337DA

LED / 30W / REFLEKTOR / SP / Ra97



3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra97		14°	
Fixture Power	32W	1	0.24
Source Flux	3113lm	2	0.48
Fixture Flux	2646lm	3	0.72
Efficacy	83lm/W	4	0.96
TS832	Imax=8119cd/klm	Imax	25276cd
		5	1.20
			1011

Zertifizierung	Treiber	Farbe	3000K	4000K
ENEC	EL.	○	1T4260	
ENEC	EL.	●	1T4257	
	EL.	○		1T5346
	EL.	●		1T5343
	DALI	○	1T4260DA	1T5346DA
	DALI	●	1T4257DA	1T5343DA

LED / 30W / REFLEKTOR / FL / Ra80



3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80		25°	
Fixture Power	32W	1	0.44
Source Flux	4141lm	2	0.88
Fixture Flux	3505lm	3	1.32
Efficacy	110lm/W	4	1.76
TS833	Imax=3401cd/klm	Imax	14085cd
		5	2.20
			563

Zertifizierung	Treiber	Farbe	3000K	4000K
ENEC	EL.	○	1T4202	
ENEC	EL.	●	1T4198	
	EL.	○		1T5341
	EL.	●		1T5338
	DALI	○	1T4202DA	1T5341DA
	DALI	●	1T4198DA	1T5338DA

LED / 30W / REFLEKTOR / FL / Ra97



3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra97		25°	
Fixture Power	32W	1	0.44
Source Flux	3113lm	2	0.88
Fixture Flux	2635lm	3	1.32
Efficacy	83lm/W	4	1.76
TS833	Imax=3401cd/klm	Imax	10588cd
		5	2.20
			424

Zertifizierung	Treiber	Farbe	3000K	4000K
ENEC	EL.	○	1T4261	
ENEC	EL.	●	1T4258	
	EL.	○		1T5347
	EL.	●		1T5344
	DALI	○	1T4261DA	1T5347DA
	DALI	●	1T4258DA	1T5344DA

LED / 30W / REFLEKTOR / MWFL / Ra80



3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80		45°	
Fixture Power	32W	1	0.84
Source Flux	4141lm	2	1.67
Fixture Flux	3598lm	3	2.51
Efficacy	113lm/W	4	3.35
TS834	Imax=1528cd/klm	Imax	6327cd
		5	4.18
			252

Zertifizierung	Treiber	Farbe	3000K	4000K
ENEC	EL.	○	1T4203	
ENEC	EL.	●	1T4199	
	EL.	○		1T5342
	EL.	●		1T5339
	DALI	○	1T4203DA	1T5342DA
	DALI	●	1T4199DA	1T5339DA

Indoor

LED / 30W / REFLEKTOR / MWFL / Ra97

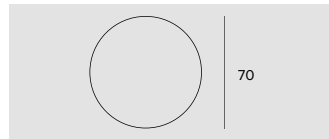


	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
Ra97			45°	
Fixture Power	32W	1	0.84	4733
Source Flux	3113lm	2	1.67	1183
Fixture Flux	2705lm	3	2.51	526
Efficacy	85lm/W	4	3.35	296
TS834	I _{max} =1528cd/klm	5	4.18	189

Zertifizierung	Treiber	Farbe	3000K	4000K
ENEC	EL.	○	1T4262	
ENEC	EL.	●	1T4259	
	DALI	○	1T4262DA	1T5348DA
	DALI	●	1T4259DA	1T5345DA
	EL.	○		1T5348
	EL.	●		1T5345

Zubehör

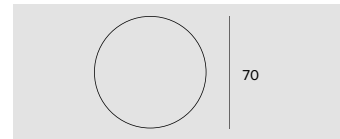
Filter



Ø Art.-Nr.

70 **1T1708**

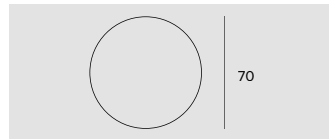
Lichtbrechender Lichtlanzen-Filter aus geriffeltem Flachglas.
Ermöglicht eine ovale Form des Lichtbündels; in Kombination mit den Spot-Optiken erscheint der Lichtlanzen-Effekt noch intensiver.
Zu ergänzen mit Zubehör-Haltering für die Produkte Cloud, Ray Mini, Store, Label 9, CCTEVO Herausziehbar 162 und Keplero Mini HE.



Ø Art.-Nr.

70 **1T1709**

Lichtbrechender mikroprismatischer Diffusor aus Flachglas.
Ermöglicht einen sanften Beleuchtungseffekt.
Zu ergänzen mit Zubehör-Haltering für die Produkte Cloud, Ray Mini, Store, Label 9 und CCTEVO Herausziehbar 162.

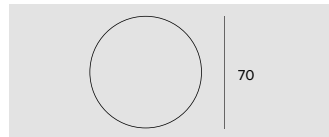


Filter Ø Art.-Nr.

Halogen + 70 **1T6506**

Vivid + 70 **1T6507**

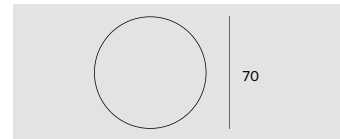
Filter 'Art'.
Interferenzfilter aus Flachglas zur Änderung der Farb-Parameter der Lichtemission der Leuchten, an denen der befestigt wird.
Nur mit Leuchten mit 3000K und Ra80 verwenden.
Zu ergänzen mit Zubehör-Haltering für die Produkte Cloud, Ray Mini, Store und Label 9.



Filter Ø Art.-Nr.

Beauty 70 **1T6512**

Filter 'Beauty'.
Interferenzfilter aus Flachglas zur Änderung der Farb-Parameter der Lichtemission der Leuchten, an denen der befestigt wird.
Nur mit Leuchten mit 3000K und Ra80 verwenden.
Zu ergänzen mit Zubehör-Haltering für die Produkte Cloud, Ray Mini, Store und Label 9.



Filter Ø Art.-Nr.

Fleisch 70 **1T6508**

Fisch 70 **1T6509**

Brot 70 **1T6510**

Gemüse 70 **1T6511**

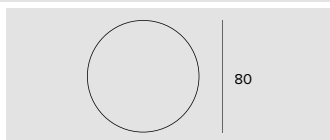
Filter 'Food'.
Interferenzfilter aus Flachglas zur Änderung der Farb-Parameter der Lichtemission der Leuchten, an denen der befestigt wird.
Zu ergänzen mit Zubehör-Haltering für die Produkte Cloud, Ray Mini, Store und Label 9.
1T6508 - Nur mit Leuchten mit 3000K und Ra80 verwenden.
1T6509 - Nur mit Leuchten mit 4000K und Ra80 verwenden.
1T6510 - Nur mit Leuchten mit 3000K und Ra80 verwenden.
1T6511 - Nur mit Leuchten mit 3000K und Ra80 verwenden.

Hinweis

Für Interferenzfilter ist eine Mindestmenge erforderlich. Bitte die Firma kontaktieren, um mehr Informationen zu bekommen.

RAY

Abdeckung

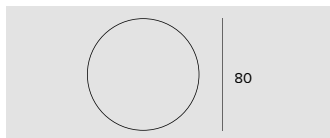


Ø Art.-Nr.

80 **1T6522**

Schutzabdeckung.

Zoom

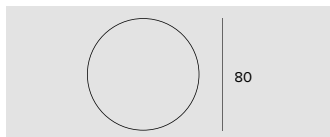


Ø Art.-Nr.

80 **1T3432**

Zoom.
Optisches System mit einer plan-konvexen Linse aus optischem Glas, Reflektor aus spiegelndem, eloxiertem Aluminium und holographischem Diffusor.
Nach Entfernung der vorhandenen Optik zu verwenden.
Ermöglicht einen variablen Abstrahlwinkel von 13° bis 42°.
Kann nicht mit NSP- und hybriden Optiken verwendet werden; no für DBS version.

Abdeckung

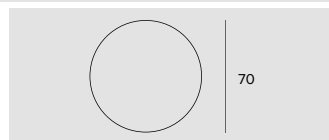


Ø Art.-Nr.

80 **1T3143**

Asymmetrischer Blendschutz-Diffusorschirm aus eloxiertem Aluminium, mit schwarzer Außenlackierung.
Einschließlich Lichtlanzen-Filter.
Ermöglicht einen Wallwasher-Effekt.
Kombinierbar mit den Optiken Spot und Flood.

Gitter

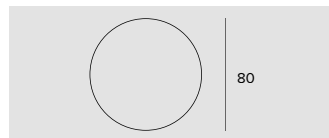


Ø Art.-Nr.

70 **1T1711**

Blendschutzgitter.
Mit Bienenwaben-Struktur aus schwarz lackiertem Metall.
Zu ergänzen mit Zubehör-Haltering für die Produkte Cloud, Ray Mini, Store, Label 9, CTEVO Herausziehbar 162 und Keplero Mini HE.

Cut-off



Ø Art.-Nr.

80 **1T3142**

Abschirmungsrohr.
Ermöglicht es, die Lichtemission so zu fokussieren, dass der Randabfall des Abstrahlwinkels eliminiert wird.
Nicht für DBS version.

Zubehör-Haltering

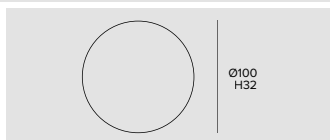


Art.-Nr.

1T3727

Zubehör-Haltering aus transparentem Polycarbonat.

Adapter



Ø100
H32

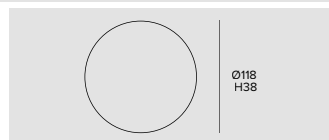
Ø H Treiber Farbe Art.-Nr.

100 32 EL. **1T2221**

100 32 EL. **1T2220**

100 32 EL. **1T2219**

Sockel für die Wand- oder Deckeninstallation von Strahlern mit Adapter für Stromschiene.



Ø118
H38

Ø H Treiber Farbe Art.-Nr.

118 38 DALI **9000/BPU-D-W**

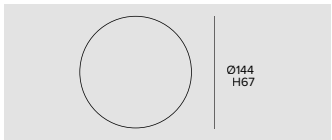
118 38 DALI **9000/BPU-D-B**

118 38 DALI **9000/BPU-D-G**

Sockel für die Wand- oder Deckeninstallation von Strahlern mit Adapter für Stromschiene.

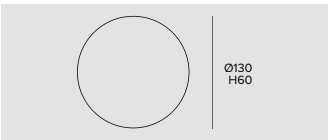
Indoor

RAY



Deckenausschnitt	Ø	H	Treiber	Farbe	Art.-Nr.
Ø125/130	144	67	DALI	○	9000/BRU-W
Ø125/130	144	67	DALI	●	9000/BRU-B
Ø125/130	144	67	DALI	●	9000/BRU-G

Adapter für die Einbauinstallation des Sockels.
9000/BRU-W - Zu ergänzen mit 9000/BPU-D-W.
9000/BRU-B - Zu ergänzen mit 9000/BPU-D-B.
9000/BRU-G - Zu ergänzen mit 9000/BPU-D-G.



Deckenausschnitt	Ø	H	Treiber	Farbe	Art.-Nr.
Ø105/125	130	60	EL.	○	1T2223
Ø105/125	130	60	EL.	●	1T2222
Ø105/125	130	60	EL.	●	1T2224

Adapter für die Einbauinstallation des Sockels.
1T2223 - Zu ergänzen mit 1T2221.
1T2222 - Zu ergänzen mit 1T2220.
1T2224 - Zu ergänzen mit 1T2219.

Steuersystem

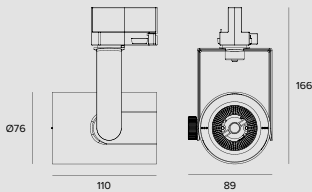


Art.-Nr.
1T5352

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.



Micro



LED / 12W / REFLEKTOR / SP

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80		17°			
	Fixture Power	13W	1	0.30	9777	
	Source Flux	1949lm	2	0.59	2444	
	Fixture Flux	1501lm	3	0.89	1086	
	Efficacy	113lm/W	4	1.19	611	
TS989	I _{max} =5017cd/klm	I _{max}	9777cd	5	1.48	391

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	1T6317	1T6319
EL.	●	1T6318	1T6320

LED / 12W / REFLEKTOR / MWFL

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80		48°			
	Fixture Power	13W	1	0.90	2626	
	Source Flux	1949lm	2	1.80	657	
	Fixture Flux	1613lm	3	2.69	292	
	Efficacy	121lm/W	4	3.59	164	
TS990	I _{max} =1372cd/klm	I _{max}	2673cd	5	4.49	105

Treiber	Farbe	3000K	4000K
EL.	○	1T6321	1T6323
EL.	●	1T6322	1T6324

Hinweis

DALI auf Anfrage.

Zubehör

Filter

		Ø	Art.-Nr.
		50	1T4721

Holographischer Filter aus PMMA mit Lichtlinsen-Effekt. Ermöglicht eine ovale Form der Abstrahlung; in Kombination mit den Optiken Spot und Flood erscheint der Effekt noch intensiver.

		Filter	Ø	Art.-Nr.
		Halogen +	50	1T6381
		Vivid +	50	1T6383

Filter 'Art'.
Interferenzfilter aus Flachglas zur Änderung der Farb-Parameter der Lichtemission der Leuchten, an denen der befestigt wird.
Nur mit Leuchten mit 3000K und Ra80 verwenden.


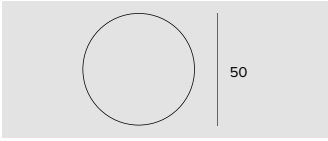
		Filter	Ø	Art.-Nr.
		Fleisch	50	1T6385
		Fisch	50	1T6387
		Brot	50	1T6389
		Gemüse	50	1T6391


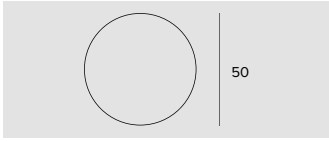
Filter 'Food'.
Interferenzfilter aus Flachglas zur Änderung der Farb-Parameter der Lichtemission der Leuchten, an denen der befestigt wird.
1T6385 - Nur mit Leuchten mit 3000K und Ra80 verwenden.
1T6387 - Nur mit Leuchten mit 4000K und Ra80 verwenden.
1T6389 - Nur mit Leuchten mit 3000K und Ra80 verwenden.
1T6391 - Nur mit Leuchten mit 3000K und Ra80 verwenden.

		Filter	Ø	Art.-Nr.
		Beauty	50	1T6393

Filter 'Beauty'.
Interferenzfilter aus Flachglas zur Änderung der Farb-Parameter der Lichtemission der Leuchten, an denen der befestigt wird.
Nur mit Leuchten mit 3000K und Ra80 verwenden.

RAY


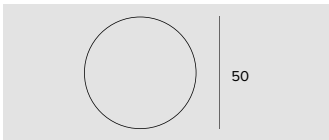
Abdeckung				
			Ø	Art.-Nr.
			50	1T6521

			Ø	Art.-Nr.
			50	1T4325

Schutzabdeckung.


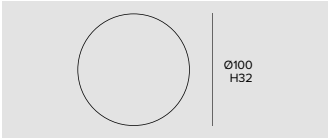
Asymmetrischer Blendschutz-Diffusorschirm aus eloxiertem Aluminium, mit schwarzer Außenlackierung.
Einschließlich Lichtlanzen-Filter.
Ermöglicht einen Wallwasher-Effekt.
Kombinierbar mit den Optiken Spot und Flood.


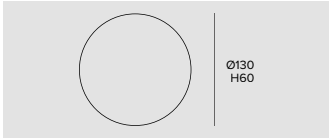
Gitter				
			Ø	Art.-Nr.
			50	1T4322

			Ø	Art.-Nr.
			50	1T4324

Blendschutzgitter.
Mit Bienenwaben-Struktur aus schwarz lackiertem Metall.
Einschließlich holographischem Diffusorfilter.

Zoom.
Optisches System mit einer plan-konvexen Linse aus optischem Glas, Reflektor aus spiegelndem, eloxiertem Aluminium und holographischem Diffusor.
Nach Entfernung der vorhandenen Optik zu verwenden.
Kann nicht mit Narrow-Spot-Optiken verwendet werden.
Ermöglicht einen variablen Abstrahlwinkel von 15° bis 60°.

Adapter					
			Ø100 H32	Treiber	Farbe
Ø	H				Art.-Nr.
100	32	EL.	○		1T2221
100	32	EL.	●		1T2220
100	32	EL.	●		1T2219

			Ø130 H60	Treiber	Farbe
Deckenausschnitt	Ø	H			Art.-Nr.
Ø105/125	130	60	EL.	○	1T2223
Ø105/125	130	60	EL.	●	1T2222
Ø105/125	130	60	EL.	●	1T2224

Sockel für die Wand- oder Deckeninstallation von Strahlern mit Adapter für Stromschiene.

Adapter für die Einbauinstallation des Sockels.
1T2223 - Zu ergänzen mit 1T2221.
1T2222 - Zu ergänzen mit 1T2220.
1T2224 - Zu ergänzen mit 1T2219.

Hinweis

Für Interferenzfilter ist eine Mindestmenge erforderlich. Bitte die Firma kontaktieren, um mehr Informationen zu bekommen.

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	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.
	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).
DBS	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“.

