

Einbauleuchten

CCTEVO WALL WASHER



TARGETTI

CCTEvo WALL WASHER

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

LED-Einbau-Downlight
in Trim- oder Trimless-
Version.
Ø 160mm Ø 105mm
Ø 78mm

LED

Hocheffiziente LED
Chip on Board Ra80-Ra90.
Von 1156 lm bis 4049 lm
2700K – 3000K – 3500K
- 4000K

LEUCHTEN- LICHTAUSBEUTE

Bis zu 101lm/W

OPTIKEN WW

BETRIEBSGERÄT

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

MATERIAL

Wärmeabführung aus
Druckguss-Aluminium.
Struktur aus schwarzem
Thermoplast, Cut-Off-Front
aus weiß oder schwarz
lackiertem Thermoplast.
Silikon-Dichtung für die
Dichtheit gegenüber
Wasser und Staub.

AUF ANFRAGE



Easy Custom Colour



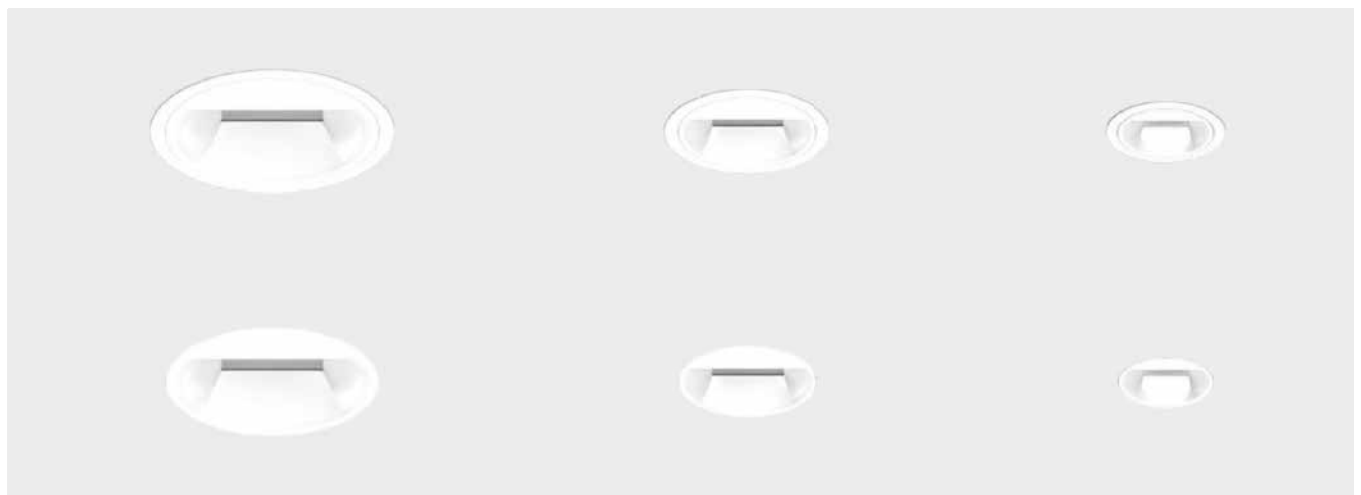
Stromversorgung
110-277Vac



Ra80

Einbauleuchten für die gleichmäßige
Beleuchtung großer vertikaler Flächen. Durch
die innovative Wallwasher-Optik bietet sie
ein sehr sauberes, breites und gleichmäßiges
Lichtbündel, wobei der Lichtansatz sehr
nah an der zu beleuchteten Oberfläche
ist. Erhältlich in drei Größen (Ø 160 mm,
Ø 105 mm und Ø 78 mm) und sowohl in
der Trim-Version (mit Ring) als auch in der
Trimless-Version mit zwei unterschiedlichen
Oberflächen, deren Design auf die
bestmögliche Integration in die Architektur
ausgelegt ist.

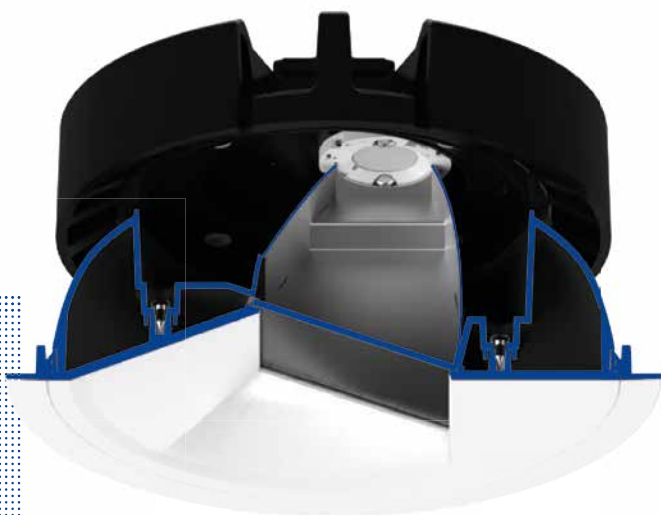
		Ø 160mm	Ø 105mm	Ø 78mm
LED	Lichtstrom (lm)	2720-4643	1925-2035	1496-1581
	Leistung	21-32W	15W	12W
OPTIKEN				
WW	Reflektoren	•	•	•



Indoor



Einbauleuchten



Maximale Integration

Das Design von CCTEvo Wall Washer ist für eine perfekte Integration in das Ambiente darauf ausgelegt, die beste beleuchtungstechnische Performance und absolute formale Reinheit sicherzustellen.

Ideal für die Beleuchtung großer vertikaler Oberflächen

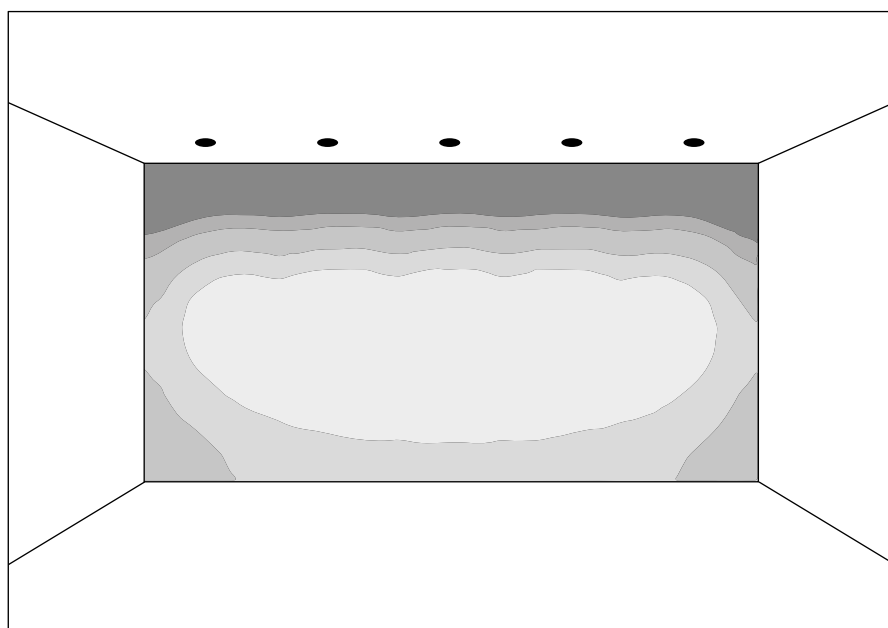
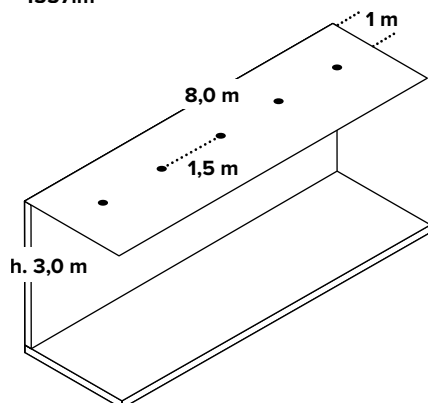
Das optische System Wallwasher ist so konzipiert, dass es eine ganz besondere vertikale Lichtverteilung ermöglicht. Bei einem richtigen Installationsabstand im Verhältnis von 1 zu 3 zwischen Abstand von der Wand und der Höhe der Wand entsteht dank der sauberen und gesteuerten Lichtbündel ein gleichmäßiger Effekt ohne Lichtdispersion. Die Optik garantiert darüber hinaus eine präzise Kontrolle der Leuchtdichte in Richtung des Betrachters.

CCTEvo Wall Washer

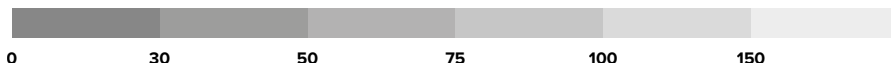
Ø78mm

12W

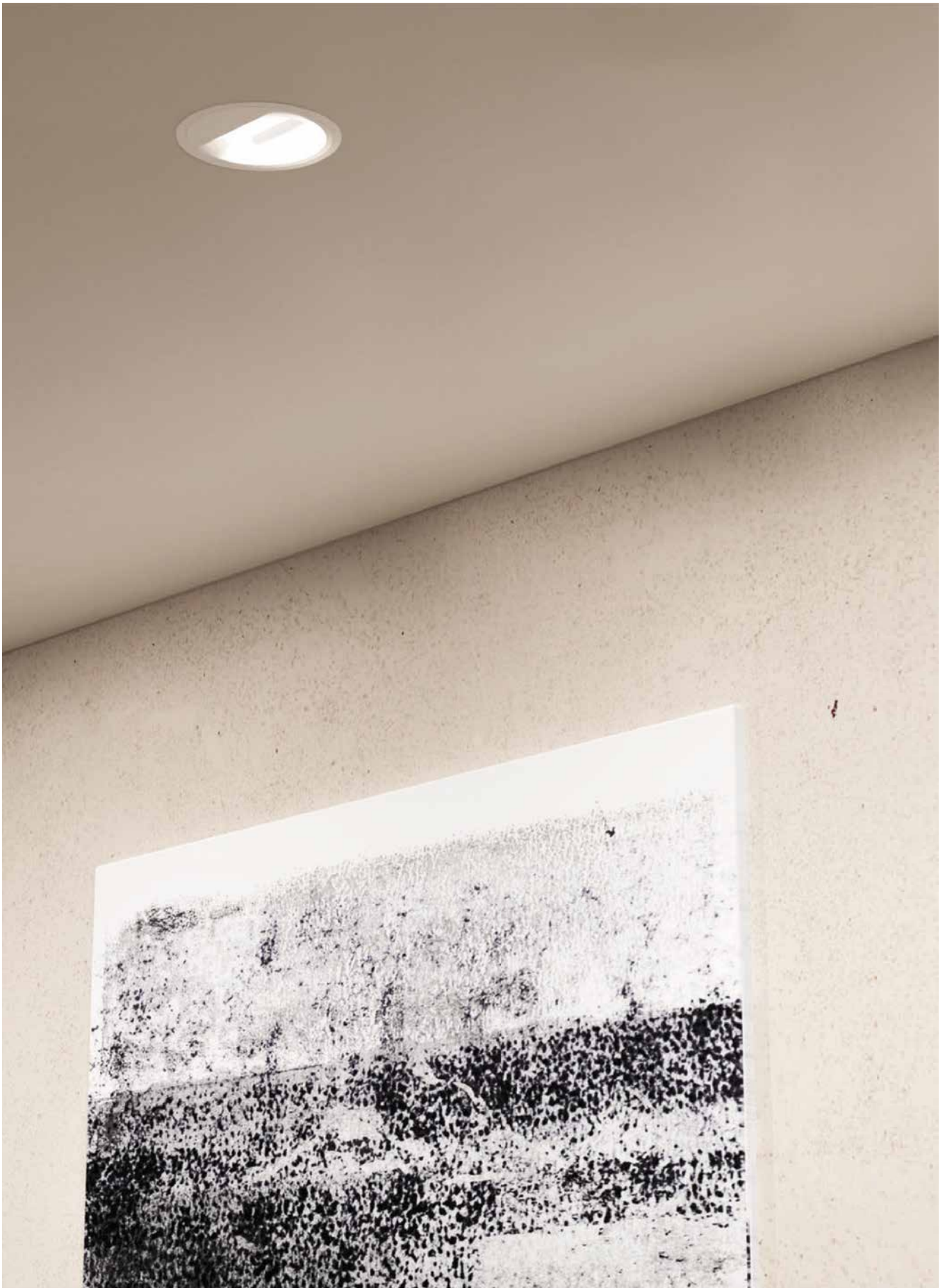
1557lm



Illuminance [lx]



Indoor

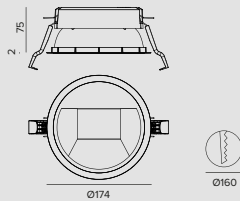


Einbauleuchten

CCTEVO WALL WASHER



160



LED / 21W / WALL WASHER

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
Ra90			42°	77°	
Fixture Power	24W	1	0.86	1.70	1549
Source Flux	2827lm	2	1.73	3.40	387
Fixture Flux	1958lm	3	2.59	5.11	172
Efficacy	82lm/W	4	3.46	6.81	97
TS1397	Imax=633cd/klm	Imax	1790cd	5	4.32
			8.51	62	

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T8315EL	1T8318EL	1T8321EL	1T8324EL
EL.	●	1T8351EL	1T8354EL	1T8357EL	1T8360EL
DALI	○	1T8315DA	1T8318DA	1T8321DA	1T8324DA
DALI	●	1T8351DA	1T8354DA	1T8357DA	1T8360DA

LED / 32W / WALL WASHER

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
Ra90			42°	77°	
Fixture Power	36W	1	0.86	1.70	2213
Source Flux	4037lm	2	1.73	3.40	553
Fixture Flux	2797lm	3	2.59	5.11	246
Efficacy	78lm/W	4	3.46	6.81	138
TS1398	Imax=633cd/klm	Imax	2556cd	5	4.32
			8.51	89	

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T8316EL	1T8319EL	1T8322EL	1T8325EL
EL.	●	1T8352EL	1T8355EL	1T8358EL	1T8361EL
DALI	○	1T8316DA	1T8319DA	1T8322DA	1T8325DA
DALI	●	1T8352DA	1T8355DA	1T8358DA	1T8361DA

Hinweis

Trimless-Version: Um diese Version zu bestellen, muss die Endung "TR" an die Standard-Artikelnummer angehängt werden.

Ra80 TRIM-Version: Um diese Version zu bestellen, muss die Endung "80" an die Standard-Artikelnummer angehängt werden.

Zubehör

Befestigungssystem



L	Art.-Nr.
2500	1T9606

Sicherheitskabel zur Befestigung des Leuchtengehäuses am Bauwerk.

CCTEVO WALL WASHER

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.

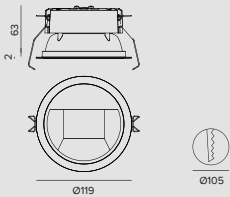
1T5352

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.

CCTEVO WALL WASHER



105



LED / 15W / WALL WASHER									
	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)				
	Ra90		43°	76°					
	Fixture Power	18W	1	0.86	1.66	944			
	Source Flux	2003lm	2	1.72	3.31	236			
	Fixture Flux	1133lm	3	2.58	4.97	105			
	Efficacy	63lm/W	4	3.44	6.62	59			
TS1395	Imax=540cd/klm	Imax	5	4.30	8.28	38			
						Treiber	Farbe	2700K	3000K
						EL.	○	1T8415EL	1T8417EL
						EL.	●	1T8439EL	1T8441EL
						DALI	○	1T8415DA	1T8417DA
						DALI	●	1T8439DA	1T8441DA
								3500K	4000K
								1T8419EL	1T8421EL
								1T8443EL	1T8445EL
								1T8419DA	1T8421DA
								1T8443DA	1T8445DA

Hinweis

Trimless-Version: Um diese Version zu bestellen, muss die Endung "TR" an die Standard-Artikelnummer angehängt werden.

Zubehör

Befestigungssystem



L	Art.-Nr.
2500	1T9606

Sicherheitskabel zur Befestigung des Leuchtengehäuses am Bauwerk.

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.



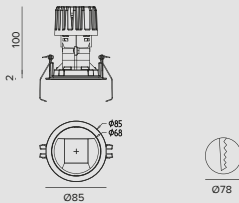
Art.-Nr.
1T5352
Der Extender IP20 ermöglicht die Wireless-Fernsteuerung von DALI-Geräten. Generiert einen lokalen DALI-Bus für die Ansteuerung von bis zu 64 Geräten. Es ermöglicht die Steuerung von DALI-Leuchten im Indoor-Bereich über die Casambi-Anwendung. Ist darüber hinaus mit einem Relais ausgestattet, wodurch nicht dimmbare Geräte bis max. 6A angesteuert werden können. LxHxP=129x30x42mm.

Indoor

CCTEVO WALL WASHER



78



LED / 12W / WALL WASHER



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)		
	Ra90		42°	74°			
	Fixture Power	13W	1	0.83	1.58	841	
	Source Flux	1557lm	2	1.65	3.16	210	
	Fixture Flux	943lm	3	2.48	4.74	93	
	Efficacy	73lm/W	4	3.31	6.32	53	
	TS1393	Imax=619cd/klm	Imax	964cd	5	4.13	7.90

Treiber	Farbe	2700K	3000K	3500K	4000K
EL.	○	1T8550EL	1T8551EL	1T8552EL	1T8553EL
EL.	●	1T8562EL	1T8563EL	1T8564EL	1T8565EL
DALI	○	1T8550DA	1T8551DA	1T8552DA	1T8553DA
DALI	●	1T8562DA	1T8563DA	1T8564DA	1T8565DA

Hinweis

Trimless-Version: Um diese Version zu bestellen, muss die Endung "TR" an die Standard-Artikelnummer angehängt werden.

Zubehör

Befestigungssystem



	L	Art.-Nr.
	2500	1T9606

Sicherheitskabel zur Befestigung des Leuchtengehäuses am Bauwerk.

Steuersystem



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



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

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“.

