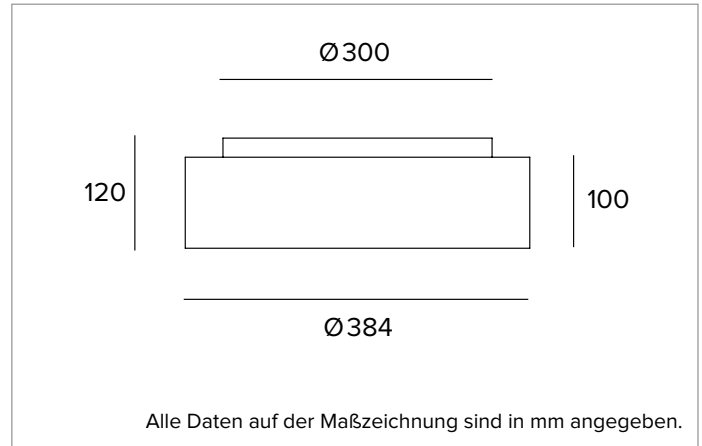


# 1T6102DA90 | THREESIXTY

Runde LED-Leuchte für die Installation an der Decke, als Pendelleuchte, als Einbau- oder Halbeinbauleuchte und als Wandleuchte



		3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
		Ra90		92°	
		Fixture Power	15W	1	2.07
		Source Flux	1735lm	2	4.15
		Fixture Flux	1254lm	3	6.22
		Efficacy	84lm/W	4	8.29
TS1491	I <sub>max</sub> =348cd/klm	I <sub>max</sub>	604cd	5	10.36



## LICHTQUELLE

LED Engine bestehend aus runden Platinen mit integrierter Wärmeabführung. Version Tunable White auf Anfrage.

**Die Energieeffizienzklasse des Produkts:** E

**Nennleistung:** 13W

**Nenn-Lichtstrom:** 1735lm

**Farbwiedergabeindex:** 90

**Rf:** 91,4

**Rg:** 100,8

**Ähnliche Farbtemperatur:** 3000K

**Lebensdauer (L80/B10):** >50000h tq +25°C

## BELEUCHUNGSTECHNISCHE MERKMALE

UGR-Version mit direkter Lichtemission: Unterer Diffusor mit Mikroprismen aus transparentem PMMA und Diffusorfilter. UGR<19 und L65<3000 cd/m<sup>2</sup> (EN-12464).

**Abstrahlung:** UGR NACH UNTEN

**Optische Effizienz:** 72%

**Leuchten-Lichtstrom:** 1254lm

**Lichtausbeute:** 84lm/W

**Fotobiologische Sicherheit:** Risikogruppe 1 (RG 1 = geringes Risiko)

## MECHANISCHE MERKMALE

Gehäuse aus kalandriertem extrudiertem Aluminium.

**Farbe und Oberfläche:** Kreideweiß

**Abmessungen:** D=384mm

**Gewicht:** 3,6Kg

**Schutzart:** IP20 eingebauter Leuchtenteil

**Schutzart:** IP40 von unten

## ELEKTRISCHE MERKMALE

Integriertes DALI Betriebsgerät. Batterie-Notstromversorgung erhältlich auf Anfrage. Ausgestattet mit Schnell-Verbindungsstecker für den Anschluss an das Stromnetz. Leuchten gemäß EN 60598-2-22 für die Stromversorgung über ein zentrales Notstromsystem CPSS (Central Power Supply System); Bereiche mit hohem Risiko ausgeschlossen. Die voreingestellte Leistungsaufnahme und der voreingestellte Lichtstrom betragen 100% an AC und 100% an DC.

**Leistungsaufnahme der Leuchte:** 15W

**Betriebsgerät:** 220-240Vac 50/60Hz

**Schutzklasse:** SCHUTZKLASSE 1

**Treiberart / Steuerung:** DALI - PUSH

**einschließlich Treiber:** JA

**Klasse F:** JA

**SAFE FLICKER:** PstLM=<1 und SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 und IEC TR 63158), um ein angenehmeres und sicheres Licht zu garantieren

**Umgebungstemperaturen:** 0°C / +25°C

## INSTALLATION

Befestigungssystem aus Polycarbonat für die Installation an Decke oder Wand. Montage als Pendel- oder Einbauleuchte mittels des separat zu bestellenden Zubehörs.

## HINWEISE

Casambi-Steuersystem erhältlich über Zubehör. Die Montageanleitung gibt Aufschluss über die Anzahl der DALI-Steuergeräte, mit denen die Leuchten ausgerüstet sind. Die 110-277Vac Version ist auf Anfrage erhältlich. Inbetriebnahme des Steuerungssystems über eine kostenlose APP; der Einsatz eines spezialisierten Technikers kann auf Anfrage angeboten werden.

## GARANTIE

5 Jahre.

Aus Gründen der technologischen Entwicklung der elektronischen Bauteile unterliegen die aufgeführten Daten eventuellen Aktualisierungen. Daher muss bei der Bestellung eine Bestätigung angefordert werden. Der Lichtstrom und die elektrische Leistung weisen einen Toleranzbereich von +/-10% im Vergleich zum angezeigten Wert auf. Tq bei +25 °C auf (CIE 121).

Technische Änderungen vorbehalten.

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Pratese, 164  
50145 Firenze - Italy  
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze  
Share Capital:  
€ 500.000,00  
VAT N. (IT):  
01537660480  
R.E.A: FI-275656

**TARGETTI**

# 1T6102DA90 | THREESIXTY

Runde LED-Leuchte für die Installation an der Decke, als Pendelleuchte, als Einbau- oder Halbeinbauleuchte und als Wandleuchte

## Zubehörartikelnummern

### Einbaugehäuse



Deckenausschnitt	Abmessungen ØxH mm	Farbe	Art.-Nr.
Ø410	421x99	○	<b>1T6291</b>

Verstellbarer Rahmen für den Halbeinbau und die Einbauinstallation.  
Nicht tragender Rahmen, kompatibel mit allen Größen.  
Gehäuse aus kalandriertem extrudiertem Aluminium mit Pulverbeschichtung.  
Befestigung des Rahmens an der Zwischendecke über verzinkte Stahlhalterungen.  
Die Leuchte muss dann mit einer Seilabhängung an der Decke befestigt werden, mit einem am Gehäuse befestigten ABS-Einstellsystem.  
Mindesthöhe der Zwischendecke 230mm.



Deckenausschnitt	Abmessungen ØxH mm	Farbe	Art.-Nr.
Ø410	421x130	○	<b>1T6303</b>

Rahmen für den Halb- und Kompletteinbau.  
Tragender Rahmen für die Maße 384 mm und 590 mm.  
Gehäuse aus kalandriertem extrudiertem Aluminium mit Pulverbeschichtung.  
Befestigung des Rahmens an der Zwischendecke über verzinkte Stahlhalterungen.  
Standardversion.

### Abhängung



L mm	Farbe	Art.-Nr.
2000	●	<b>1T6282</b>
4000	●	<b>1T6285</b>

Abhängeset, bestehend aus 3 Stahlseilen, ABS-Einstellsystem.  
Abhängeset, kompatibel mit Decken- und Wandinstallationen, auch bei geneigten Flächen.

### Stromversorgungs-Kit



Treiber	Farbe	Art.-Nr.
DALI	○	<b>1T6288DA</b>

Zubehör für Pendelmontage, bestehend aus Deckenbaldachin, für 3- oder 5-poligen Anschluss, einschließlich 4000mm langer Zuleitung

## Zubehör

### Steuersystem



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

IP20 Funk-Steuergerät mit DALI-Schnittstelle.  
Der Extender generiert einen lokalen DALI2-Bus und ermöglicht so eine direkte Verbindung zu einem DALI-Schnittstellen-LED-Treiber.  
Das Modul kann nur in einem geschlossenen System verwendet und nicht an ein bereits bestehendes DALI-Netz angeschlossen werden.  
Das Modul wird drahtlos über Bluetooth-Technologie 5.0 von Smartphone oder Tablet über die Anwendung CASAMBI gesteuert.  
Die Geräte erstellen automatisch ein adaptives, robustes und zuverlässiges drahtloses Mesh-Netzwerk, das die einfache und effiziente Steuerung einer großen Anzahl von Geräten ermöglicht.  
Die Steuereinheit ist auf das DALI 1CH-Profil voreingestellt, sodass das Gerät einen einzelnen DALI-Treiber mit Broadcast-Befehlen steuern kann.  
Neben dem DALI-Broadcast stehen weitere Betriebsarten zur Verfügung, wie zum Beispiel:

- Taster (normalerweise offen)
- Steuereinheit 0/1-10V
- Steuereinheit DALI Tunable White DT8
- Anwesenheitssensor



Art.-Nr.
<b>2T0131</b>

IP20 Extender zur drahtlosen Steuerung von LED-Treibern mit dimmbarer DALI- (oder 1-10V-) Schnittstelle basierend auf der Casambi-Technologie.  
Der Extender verfügt über einen DALI2-Ausgang mit der Möglichkeit, bis zu 40 Leuchten zu steuern.  
Durch das Hinzufügen einer weiteren externen BUS-DALI-Stromversorgung ist die Steuerung von bis zu 64 Leuchten möglich.  
Der IP20 Extender ist auf das DALI-Broadcast-Profil voreingestellt, d.h. alle daran angeschlossenen Leuchten sind auf dem gleichen Niveau dimmbar.  
Neben dem DALI-Broadcast stehen weitere Betriebsarten zur Verfügung, wie zum Beispiel:

- EXTENDER DALI 8CH
- EXTENDER DALI Tunable White
- EXTENDER 0/1-10V
- EXTENDER DALI 4CH
- EXTENDER DALI DT8 Tunable White

Aus Gründen der technologischen Entwicklung der elektronischen Bauteile unterliegen die aufgeführten Daten eventuellen Aktualisierungen. Daher muss bei der Bestellung eine Bestätigung angefordert werden.  
Der Lichtstrom und die elektrische Leistung weisen einen Toleranzbereich von +/-10% im Vergleich zum angezeigten Wert auf. Tq bei +25 °C auf (CIE 121).

Technische Änderungen vorbehalten.

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Pratese, 164  
50145 Firenze - Italy  
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

CCIAA Firenze  
Share Capital:  
€ 500.000,00  
VAT N. (IT):  
01537660480  
R.E.A.: FI-275656

**TARGETTI**