DECKENEINBAULEUCHTEN

DECKENANBAULEUCHTEN

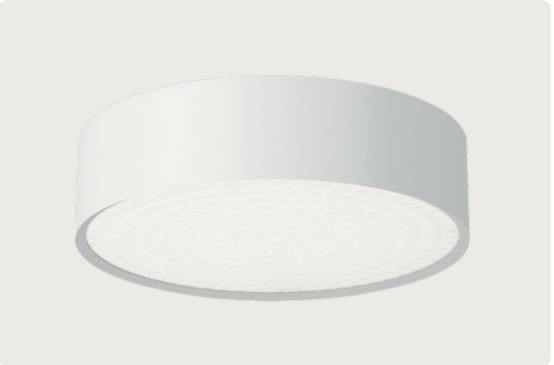
ANBAU- UND PENDELLEUCHTEN

WANDANBAULEUCHTEN

# Threesixty Ø 1150mm

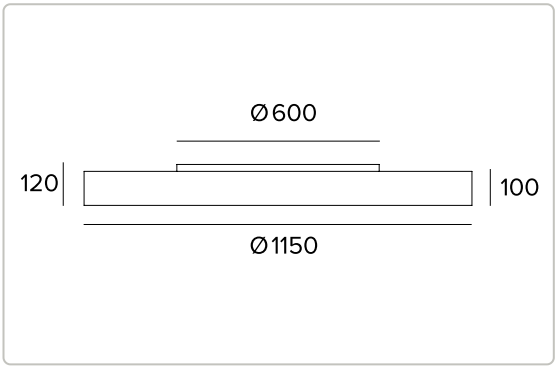
**Art.-Nr.**

## 1T6247DA



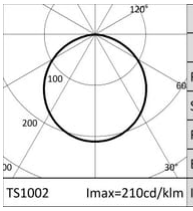
| LICHTFARBE | LICHTVERTEILUNG | OUTPUT |
|---|---|---|
| 4000K<br>80 | Opal | 204W<br>17512lm |

| BETRIEBSGERÄT STEUERUNG | FARBE |
|---|---|
| 220-240Vac<br>DALI | |




**Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.**

IP20
IP40




| 4000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra80 | | | 114° | |
| Fixture Power | 204W | 1 | 3.09 | 6066 |
| Source Flux | 28931lm | 2 | 6.17 | 1516 |
| Fixture Flux | 17512lm | 3 | 9.26 | 674 |
| Efficacy | 86lm/W | 4 | 12.35 | 379 |
| Imax | 6066cd | 5 | 15.43 | 243 |

## Technische Daten

## Konzept

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

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
USt.-ID. (IT): 01537660480
Handelsregistereintrag: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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.

## Technische Daten

### Lichtquelle

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

| | |
|---|---|
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | D |
| Nennleistung | 182W |
| Nenn-Lichtstrom | 28931lm |
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Rf | 82,6 |
| Rg | 95,7 |
| Ähnliche Farbtemperatur | 4000K |
| SDCM | 3 |
| Lebensdauer (L80/B10) | 100000h tq +25°C |
| Lebensdauer (L90/B10) | 59000h tq +25°C |

### Beleuchtungstechnische Merkmale

Version OPAL Direkt: Unterer Diffusor aus opalem Polycarbonat für verbesserte Lichtübertragung und -diffusion.

| | |
|---|---|
| Abstrahlung | Direkt |
| Optik | Opal |
| Optische Effizienz | 60,53% |
| Leuchten-Lichtstrom | 17512lm |
| Lichtausbeute | 86lm/W |
| Fotobiologische Sicherheit | Risikogruppe 1 (RG 1 = geringes Risiko) |

### Mechanische Merkmale

Gehäuse aus kalandriertem extrudiertem Aluminium.

| | |
|---|---|
| Farbe und Oberfläche | Kreideweiß |
| Abmessungen | ØxH 1150x120mm |
| Gewicht | 23Kg |
| 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.

| | |
|---|---|
| Leistungsaufnahme der Leuchte | 204W |
| Betriebsgerät | 220-240Vac 50/60Hz |
| Schutzklasse | SCHUTZKLASSE 1 |
| Treiberart / Steuerung | DALI |
| einschließlich Treiber | JA |
| 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.

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
USt.-ID. (IT): 01537660480
Handelsregistereintrag: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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.

## Technische Daten

### 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.

### Rechtsvorschriften und Zertifizierungen

CE

### Garantie

5 Jahre.

### Hinweise

Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert. Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann. Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
USt.-ID. (IT): 01537660480
Handelsregistereintrag: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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.

## Artikelnummern für notwendiges Zubehör

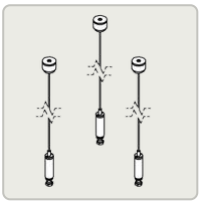
### Einbaugehäuse



| ART.-NR. | FARBE | ØXH | DECKENAUSSCHNITT |
|---|---|---|---|
| 1T6300 | ◯ | 1187x99mm | Ø1175 |

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.

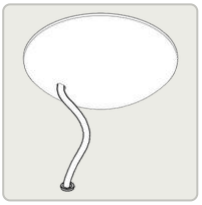
### Abhängung



| ART.-NR. | FARBE | L |
|---|---|---|
| 1T6282 | ◑ | 2000mm |
| 1T6285 | ◑ | 4000mm |

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

### Stromversorgungs-Kit



| ART.-NR. | FARBE | TREIBER |
|---|---|---|
| 1T6288DA | ◯ | DALI |

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

## Zubehör

### Steuersystem




| ART.-NR. |
|---|
| 1T5349 |

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

Falls vom voreingestellten Modus abweichend, muss das gewünschte Betriebsprofil direkt vom Benutzer eingestellt werden, bevor die Steuereinheit an das Casambi-Netzwerk gekoppelt wird.
LxHxP=102x25x36mm.

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
USt.-ID. (IT): 01537660480
Handelsregistereintrag: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italy

Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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.



**ART.-NR.**

**2T0131**

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

Falls vom voreingestellten Modus abweichend, muss das gewünschte Betriebsprofil direkt vom Benutzer eingestellt werden, bevor der Extender mit dem Casambi-Netzwerk gekoppelt wird.
LxHxP=130x22x30mm.



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.