DECKENEINBAULEUCHTEN

DECKENANBAULEUCHTEN

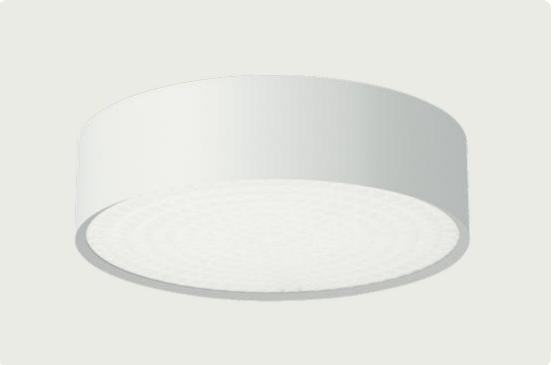
ANBAU- UND PENDELLEUCHTEN

WANDANBAULEUCHTEN

# Threesixty Ø 590mm - UGR

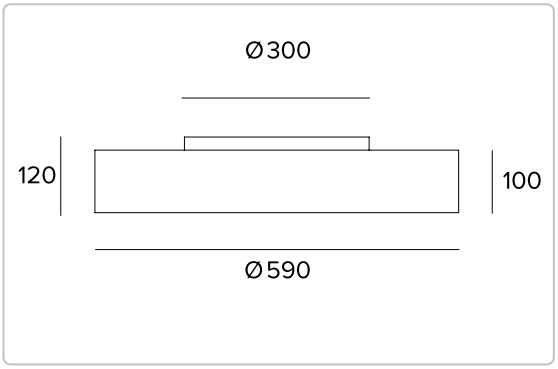
**Art.-Nr.**

## 1T6198DA90

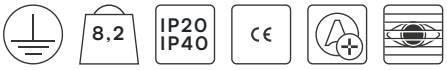


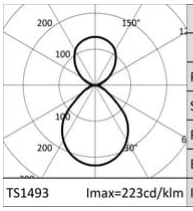
| LICHTFARBE | LICHTVERTEILUNG | OUTPUT |
|---|---|---|
| 3000K<br>90 | UGR | 54W<br>5227lm |

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




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




| 3000K | | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|---|---|---|---|---|
| Ra90 | | | 92° | |
| Fixture Power | 54W | 1 | 2.07 | 1478 |
| Source Flux | 6640lm | 2 | 4.15 | 369 |
| Fixture Flux | 5227lm | 3 | 6.22 | 164 |
| Efficacy | 97lm/W | 4 | 8.29 | 92 |
| Imax | 1478cd | 5 | 10.36 | 59 |

## Technische Daten

### Konzept

Runde LED-Leuchte für Pendelmontage.

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 | E |
| Nennleistung | 48W |
| Nenn-Lichtstrom | 6640lm |
| Farbwiedergabeindex | 90 |
| Rf | 91,4 |
| Rg | 100,8 |
| Ähnliche Farbtemperatur | 3000K |
| Lebensdauer (L80/B10) | 100000h tq +25°C |
| Lebensdauer (L90/B10) | 59000h tq +25°C |

### Beleuchtungstechnische Merkmale

UGR-Version mit direkter/indirekter Lichtemission: Unterer Diffusor mit Mikroprismen aus transparentem PMMA und Diffusorfilter. Indirekte diffuse Lichtemission mit LED Chip On Board. UGR<19 und L65<3000 cd/m² (EN-12464).

| | |
|---|---|
| Abstrahlung | Direkt/Indirekt |
| Optik | UGR |
| Optische Effizienz | 78,72% |
| Leuchten-Lichtstrom | 5227lm |
| Lichtausbeute | 97lm/W |
| Fotobiologische Sicherheit | Risikogruppe 1 (RG 1 = geringes Risiko) |

### Mechanische Merkmale

Gehäuse aus kalandriertem extrudiertem Aluminium.

| | |
|---|---|
| Farbe und Oberfläche | Kreideweiß |
| Abmessungen | ØxH 590x120mm |
| Gewicht | 8,2Kg |
| 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 | 54W |
| Betriebsgerät | 220-240Vac 50/60Hz |
| Schutzklasse | SCHUTZKLASSE 1 |
| Treiberart / Steuerung | DALI - PUSH |
| einschließlich Treiber | 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 |



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

### Installation

Die Pedelmontage ist mit einem Sonderzubehör möglich, das separat erhältlich ist.

### Hinweise

Casambi-Steuersystem erhältlich über Zubehör. DIREKTE/INDIREKTE VERSION: Separate Modi möglich. Drei mögliche Modi: Direkte Lichtemission, indirekte Lichtemission oder gemischte direkte/indirekte Lichtemission. 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.

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

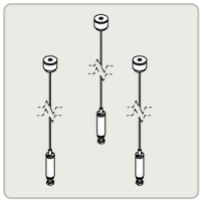
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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

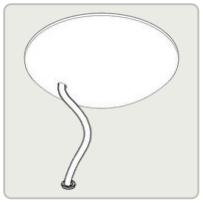
### Abhängung



| 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. |
|---|
| 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.

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.