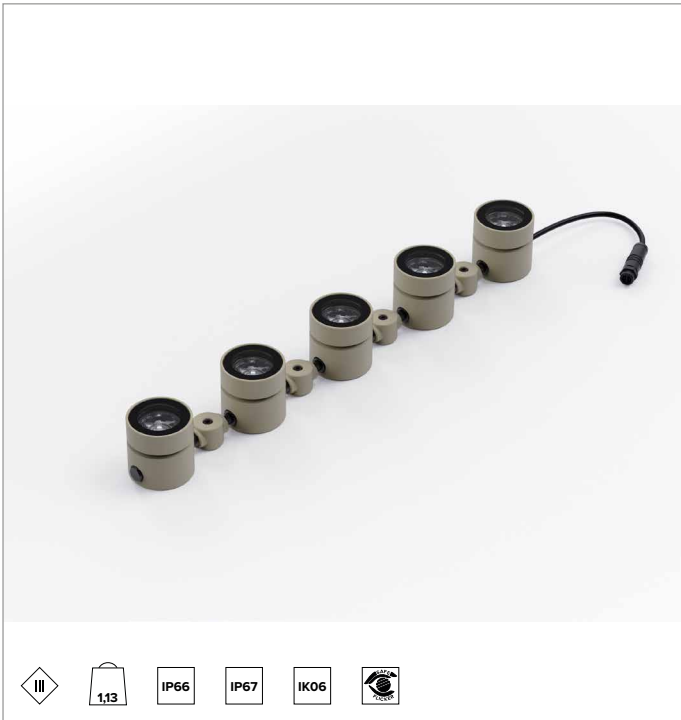


# E011FGR930DG | CATIRPEL

Modulares Niederspannungssystem für den Außeneinsatz. Dank seiner Flexibilität kann es auf gekrümmten und unregelmäßigen Oberflächen installiert werden



|               | 3000K                        | H(m)             | D1(m) | D2(m) | E <sub>max</sub> (lx) |
|---------------|------------------------------|------------------|-------|-------|-----------------------|
| Ra90          |                              | 57°              | 19°   |       |                       |
| Fixture Power | 6W                           | 1                | 1.08  | 0.33  | 889                   |
| Source Flux   | 576lm                        | 2                | 2.15  | 0.67  | 222                   |
| Fixture Flux  | 386lm                        | 3                | 3.23  | 1.00  | 99                    |
| Efficacy      | 70lm/W                       | 4                | 4.31  | 1.34  | 56                    |
| TS1847        | I <sub>max</sub> =1544cd/klm | I <sub>max</sub> | 889cd | 5     | 5.38                  |
|               |                              |                  |       | 1.67  | 36                    |



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.

## LICHTQUELLE

Hocheffiziente COB-LED Ra90, erhältlich in vier Farbtemperaturen.

**Die Energieeffizienzklasse des Produkts: F**

**Nennleistung:** 5x4,7W

**Nenn-Lichtstrom:** 5x576lm

**Farbwiedergabeindex:** 90

**Rf:** 92

**Rg:** 101

**Ähnliche Farbtemperatur:** 3000K

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

## BELEUCHUNGSTECHNISCHE MERKMALE

Grazing-Version: Optik bestehend aus einer PMMA-Linse in optischer Qualität und einem holografischen Streufilter. Zur Verfügung steht optisches Zubehör für die Kontrolle des Lichtbündels.

**Optik:** LINSE

**Abstrahlwinkel:** GRZ

**Optische Effizienz:** 67%

**Leuchten-Lichtstrom:** 5x386lm

**Lichtausbeute:** 70lm/W

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

## MECHANISCHE MERKMALE

Bestehend aus verstellbaren Strahlern, die dank einer mechanischen Verbindung über Kugelgelenke in mehrere Richtungen im Raum ausgerichtet werden können. Zylindrische Aluminiumkörper, die durch CNC-Bearbeitung hergestellt und mit einer schwarzen Eloxalschicht mit einer Mindestdicke von 15 µ geschützt werden. Gelenkkörper aus Aluminium-Druckguss mit Kataphorese-Behandlung. Pulverbeschichtung in der Farbe Dünengrau. Gehärtetes, extra transparentes Frontglas. Ausrichtbarkeit der Optikkörper um ±110° in der Vertikalen mit mechanischer Verriegelung. Flexibilität der Kette gegenüber der Kontaktfläche von ±45°. Minimal erreichbarer Krümmungsradius von 95mm bei einem Winkel von 45° zwischen den Strahlern. Ein- und Ausgänge (aus Nylon) mit Schutzart IP67.

**Farbe und Oberfläche:** Dünengrau

**Abmessungen:** L=640mm

**Gewicht:** 1,13Kg

**Version:** 5X END

**Schutzart:** IP66,IP67

**Mechanische Belastbarkeit:** IK06

## ELEKTRISCHE MERKMALE

Zu ergänzen mit separatem Treiber. Anschlusskabel und 3-Wege-Stecker als Zubehör erhältlich. Komplet mit Durchgangsverdrahtung. Die maximalen Systemabstände finden Sie in der Montageanleitung.

**Leistungsaufnahme der Leuchte:** 5x6W

**Betriebsgerät:** 24Vdc

**Schutzklasse:** SCHUTZKLASSE 3

**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:** -25°C / +35°C

## INSTALLATION

Klemmenelement mit Außenanschlusskabel (0,15m) komplett mit IP67-Miniaturstecker. Zubehör für unterschiedliche Montagearten verfügbar.

## HINWEISE

Die Photometrien beziehen sich auf den einzelnen Strahler. Die Angaben zur Leistung der Leuchte berücksichtigen nicht die Stromaufnahme des zusätzlichen Treibers. Dieser Wert hängt von dem jeweiligen Treiber ab.

## GARANTIE

5 Jahre.

## HINWEISE

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

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**

## E011FGR930DG | CATIRPEL

Modulares Niederspannungssystem für den Außeneinsatz. Dank seiner Flexibilität kann es auf gekrümmten und unregelmäßigen Oberflächen installiert werden

### Zubehörartikelnummern

#### Stromversorgung



Farbe Art.-Nr.

● **A015DG**

Treiber 24Vdc (IP67).  
L=250mm 80W.  
Ausgestattet mit IP67-Stecker/-Buchse für 220–240 V und miniaturisierter IP67-Buchse für 24 V.

| Abmessungen<br>LxHxP mm | W    | Betriebsgerät | Ausgangsspannung | IP   | Art.-Nr.      |
|-------------------------|------|---------------|------------------|------|---------------|
| 230x87x43               | 100W | 220-240Vac    | 24Vdc            | IP67 | <b>1T3587</b> |
| 238x42x67               | 200W | 220-240Vac    | 24Vdc            | IP67 | <b>1T3588</b> |

Elektronisches ON-OFF Betriebsgerät.

### Zubehör

#### Abdeckung



Farbe Art.-Nr.

● **A031DG**

Zylindrischer Blendschutzschirm.  
Aluminium schwarz eloxiert.  
**A031DG** - Pulverbeschichtung in der Farbe Dünengrau.



Farbe Art.-Nr.

● **A017DG**

Asymmetrischer Blendschutzschirm.  
Aluminium schwarz eloxiert.  
**A017DG** - Pulverbeschichtung in der Farbe Dünengrau.

#### Gitter



Farbe Art.-Nr.

● **A032DG**

Blendschutzgitter.  
Die zentralen Elemente können für eine perfekte Entblendung um +/- 360° verstellt werden.  
Aluminium schwarz eloxiert.  
**A032DG** - Pulverbeschichtung in der Farbe Dünengrau.

#### Zubehör-Haltering



Farbe Art.-Nr.

● **A033DG**

Filter-Haltering.  
Aluminium schwarz eloxiert.  
**A033DG** - Pulverbeschichtung in der Farbe Dünengrau.

#### Filter



Art.-Nr.

**A034**

Lichtlanzen-Filter.  
Zu verwenden mit Haltering A033.

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**

E011FGR930DG | CATIRPEL

Modulares Niederspannungssystem für den Außeneinsatz. Dank seiner Flexibilität kann es auf gekrümmten und unregelmäßigen Oberflächen installiert werden

Befestigungsbügel



Farbe Art.-Nr.

Art.-Nr. A019DG

Halterung zur Montage auf Oberflächen.  
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.



Farbe Art.-Nr.

Art.-Nr. A020DG

Halterung zur Montage an Bäumen.  
Zu ergänzen mit Gurt A023.  
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.

Befestigungssystem



L mm Art.-Nr.

L mm 2000 Art.-Nr. A023

Gurt für die Montage an Bäumen.



L mm H mm P mm Farbe Art.-Nr.

L mm 25 H mm 162 P mm 25 Farbe Art.-Nr. A021DG

Erdspieß.  
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.



H mm Farbe Art.-Nr.

H mm 20 Farbe Art.-Nr. A022DG

Zylindrischer Abstandshalter.  
Aluminium schwarz eloxiert.  
A022DG - Pulverbeschichtung in der Farbe Dünengrau.



H mm Farbe Art.-Nr.

H mm 20 Farbe Art.-Nr. A055DG

Zylindrischer Abstandshalter für die Installation am Kabel (nicht mitgeliefert).  
Aluminium schwarz eloxiert.  
A055DG - Pulverbeschichtung in der Farbe Dünengrau.

Kabel



L mm Art.-Nr.

L mm 1000 Art.-Nr. A026

L mm 2000 Art.-Nr. A027

L mm 3000 Art.-Nr. A028

L mm 6000 Art.-Nr. A078

Verbindungsleitung.

Endkappen



Art.-Nr.

Art.-Nr. A029

Endkappe für miniaturisierte Buchse.

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

## E011FGR930DG | CATIRPEL

Modulares Niederspannungssystem für den Außeneinsatz. Dank seiner Flexibilität kann es auf gekrümmten und unregelmäßigen Oberflächen installiert werden

### Kabel



Art.-Nr.

**A030**

Verbindungsset für separaten Treiber.

### Verbinder



Art.-Nr.

**A024**

3-Wege-Anschluss (1IN-2OUT).

### Steuersystem



Art.-Nr.

**1T6581**

Helligkeitsregler für LED-Treiber mit der Spannung 12-24Vdc.  
Steuereingang 1-10V/DALI.  
IP20

Art.-Nr.

**1E3048**

IP67 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.

**1E4369**

IP67 Extender zur drahtlosen Steuerung von LED-Treibern mit dimmbarer DALI-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 IP67 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 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 angegebenen 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**