

# E013MFL830DACSS | KEPLERO 280 Ausrichtbar

## Professioneller ausrichtbarer Einbaustrahler mit LEDs



		3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
		Ra80		21°		
		Fixture Power	39W	1	0.36	16758
		Source Flux	4532lm	2	0.73	4189
		Fixture Flux	3233lm	3	1.09	1862
		Efficacy	83lm/W	4	1.46	1047
TS1944	I <sub>max</sub> =3698cd/klm	I <sub>max</sub>	16758cd	5	1.82	670



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.

### LICHTQUELLE

Höchst effiziente LED High Power Ra80. 3500K Farbtemperatur auf Anfrage erhältlich.

**Die Energieeffizienzklasse des Produkts: E**

**Nennleistung:** 34W

**Nenn-Lichtstrom:** 4532lm

**Farbwiedergabeindex:** 80

**Rf:** 83,1

**Rg:** 98,2

**Ähnliche Farbtemperatur:** 3000K

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

### BELEUCHUNGSTECHNISCHE MERKMALE

Optisches System bestehend aus Linsen aus optischem PMMA und holographischem Diffusorfilter. Schwenkoptik, auf vertikaler Ebene um 30° und auf horizontaler Ebene um 210° ausrichtbar, mit Reibschlussystem zur Feststellung der Ausrichtung. Installation unterschiedlichen optischen Zubehörs möglich, das separat bestellt werden kann.

**Optik:** LINSE

**Abstrahlwinkel:** FL

**Optische Effizienz:** 71%

**Leuchten-Lichtstrom:** 3233lm

**Lichtausbeute:** 83lm/W

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

### MECHANISCHE MERKMALE

Gehäuse aus Aluminium-Druckguss mit 3 Schutzschichten: Anodisierung, Kataphorese-Beschichtung und schwarze Lackierung. Ultraflacher Abschlussring mit abgeflachtem Rand aus gebürstetem rostfreiem Stahl (AISI 316) (natürliches Finish). Version mit extra-hellem Sicherheitsglas. Vandalismussichere Torx-Schrauben aus A4 Edelstahl.

**Farbe und Oberfläche:** Gebürsteter Edelstahl

**Gewicht:** 6,1Kg

**Version:** STANDARD

**Schutzart:** IP66,IP67,IP68

**Mechanische Belastbarkeit:** IK10

### ELEKTRISCHE MERKMALE

DALI integrierte Stromversorgung IP68 Treiberbox einschließlich wasserdichter Verbindungsstecker mit Schutzart IP68 für den Netzanschluss mit Kabel H07RN8-F (max.2x2,5mm<sup>2</sup>). Leuchte mit durchgehender Leitung. Casambi-Steuersystem nutzbar über Zubehör (nur für Produkte in DALI-Version).

**Leistungsaufnahme der Leuchte:** 39W

**Betriebsgerät:** 220-240Vac 50/60Hz

**Schutzklasse:** SCHUTZKLASSE 2

**Treiberart / Steuerung:** DALI

**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:** -25°C / +35°C

### INSTALLATION

Separat zu bestellendes Installationsgehäuse aus Nylon. Das Gehäuse dient zur Installation der Leuchte mit flächenbündig installiertem oder hervorstehendem Ring. Statische Belastung bis 20 kN.

### HINWEISE

Alle Leuchten benötigen ein Installationsgehäuse. IP68: der Strahler darf nicht dauerhaft unter Wasser installiert werden, kann aber versehentlich kurzzeitig bis zu einer Tiefe von 2 m (max.24h) untergetaucht sein. Alle Leuchten der Serie KEPLERO erfüllen die Anforderungen der Norm EN 60598-2-13 hinsichtlich Befahrbarkeit und Begehbarkeit. Durch die niedrigen Temperaturen auf dem Glas sind die Leuchten gut für die Installation in "besonderen Bereichen" geeignet, wie Räume und Flächen für Kinder. Das Produkt ist mit der technischen Lösung "Waterblock Plus" ausgestattet, bei der die Anschlusskabel und der integrierte Treiber mit Harz beschichtet werden, wodurch die Gefahr, dass Feuchtigkeit zur Leuchte aufsteigt, maximal gemindert wird. 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.

### HINWEISE

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

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**

# E013MFL830DACSS | KEPLERO 280 Ausrichtbar

## Professioneller ausrichtbarer Einbaustrahler mit LEDs

### Zubehörartikelnummern

#### Installationsgehäuse



Art.-Nr.

**1E2394**

Installationsgehäuse aus grauem Nylon.  
Das Gehäuse dient zur Installation der Leuchte mit flächenbündig installiertem oder hervorstehendem Ring.  
Einschließlich Installationsabdeckung für den Schutz des Einbaugehäuses während des Betongusses.  
Versenkter Ring Ø 286 H. 225.  
Überstehender Ring Ø 271 H. 223.

### Zubehör

#### Gitter

Art.-Nr.

**A062**

Blendschutzgitter.  
Mit Bienenwaben-Struktur aus schwarz lackiertem Metall.  
Das Gitter ist bereits mit dem Zubehör-Haltering ausgestattet.

#### Filter

Art.-Nr.

**A063**

Lichtbrechender Lichtlanzen-Filter aus geriffeltem Flachglas.  
Ermöglicht eine ovale Form des Lichtbündels; in Kombination mit den Spot-Optiken erscheint der Lichtlanzen-Effekt noch intensiver.  
Das Zubehör ist bereits mit dem Filter-Haltering ausgestattet.

#### Werkzeug



Art.-Nr.

**1E2496**

Metallgriff für das Herausheben der Leuchte.



Art.-Nr.

**1E2495**

Schlüssel TORX L-KEY. Mit Kopf TORX TX 30.



Art.-Nr.

**1E0388**

Saugnapf zum Anheben des Glases.

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**

## E013MFL830DACSS | KEPLERO 280 Ausrichtbar

### Professioneller ausrichtbarer Einbaustrahler mit LEDs

#### Verbinder



Art.-Nr.

**1E2769**

Lineare Anschlussbox IP66/IP68.  
5-polig, Leitungsdurchmesser max. 1,5mm<sup>2</sup>.  
Kabeldurchmesser von 7 bis 12mm.

#### Steuersystem



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

#### Überspannungsschutz



Art.-Nr.

**A013D**

Überspannungsschutz kompatibel mit Beleuchtungskörpern der SCHUTZKLASSE II.  
Kompatibel mit DALI-, DMX- und 0-10V.  
Betriebsspannung 230–277Vac.  
SPD Typ 2+3.  
Maximale Entladespannung 10kV.  
SCHUTZKLASSE II  
IP65

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**