

# 1E4021DA | MRS BO BOLLARD LED-Pollerleuchte mit radialer Lichtemission



	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80	55°	106°				
	Fixture Power	13W	1	2.65	4.33	146	
	Source Flux	2135lm	2	5.30	8.65	36	
	Fixture Flux	540lm	3	7.95	12.98	16	
Efficacy	42lm/W	4	10.60	17.31	9		
TS1588	I <sub>max</sub> =142cd/klm	I <sub>max</sub>	303cd	5	13.25	21.64	6



## LICHTQUELLE

COB-LED Ra80. Ra90 auf Anfrage  
**Die Energieeffizienzklasse des Produkts: D**  
**Nennleistung: 12W**  
**Nenn-Lichtstrom: 2135lm**  
**Farbwiedergabeindex: 80**  
**Rf: 82**  
**Rg: 95**  
**Ähnliche Farbtemperatur: 4000K**  
**SDCM: 2**  
**Lebensdauer (L80/B10): >50000h tq +25°C**

## BELEUCHUNGSTECHNISCHE MERKMALE

Reflektor aus hochreflektierendem eloxiertem Aluminium. Transparenter Polycarbonat-Diffusor, horizontal angeordnet, um sicherzustellen, dass keine Emissionen für Winkel größer als 90° (0 Candela über der horizontalen Achse) auftreten.  
**Abstrahlung: 180°**  
**Optik: REFLEKTOR**  
**Optische Effizienz: 25%**  
**Leuchten-Lichtstrom: 540lm**  
**Lichtausbeute: 42lm/W**  
**Fotobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 (RG 1 = geringes Risiko)**

## MECHANISCHE MERKMALE

Gehäuse aus extrudiertem Aluminium mit Kataphoresebehandlung und pulverbeschichtetem Ferrit-Finish. Optikgehäuse aus eloxiertem Druckguss-Aluminium.  
**Farbe und Oberfläche: Ferrit**  
**Abmessungen: Ø 160mm**  
**Gewicht: 1,24Kg**  
**Schutzart: IP66**  
**Mechanische Belastbarkeit: IK10**

## ELEKTRISCHE MERKMALE

Integrierte Stromversorgung bei der DALI-Version. Casambi-Steuersystem erhältlich über Zubehör. 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: 13W**  
**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

Bajonett-Kupplungssystem für optische Kopf. Erhältlich in drei unterschiedlichen Höhen - 371, 771, 971mm. Mit Edelstahl-Verankerungssystem zu vervollständigen, erhältlich in zwei Versionen: mit einziehbarer Platte oder Platte auf der Oberfläche für die Installation mit Dübeln. Beide Haken können mit Zubehörhalterungen für den Einbau in Beton kombiniert werden.

## HINWEISE

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. Auf Wunsch ist es auch möglich, den optischen Kopf einer Kataphorese-Behandlung zu unterziehen. 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.

## 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**

# 1E4021DA | MRS BO BOLLARD LED-Pollerleuchte mit radialer Lichtemission

## Zubehörartikelnummern

### Pollerleuchte



kg	H mm	Farbe	Art.-Nr.
0,8	371		<b>1E4030</b>
1,6	771		<b>1E4031</b>
2	971		<b>1E4032</b>

Pfosten aus extrudiertem Aluminium mit Kataphoresebehandlung und Pulverbeschichtung.

### Befestigungssystem



Art.-Nr.

**1E4360**

Verdeckte Befestigungsplatte.  
Aus Edelstahl AISI 316, kompatibel mit Dübeln für Aussparungen mit einem Durchmesser von 8mm.  
0,3kg.



Art.-Nr.

**1E4034**

Anker für die Installation in Beton.  
Aus Edelstahl AISI 316.  
H=144mm.  
0,31kg.  
Für MRS BO BOLLARD Einbau mit verdeckter Befestigungsplatte (1E4360).

### Befestigungssystem



Art.-Nr.

**1E4035**

Befestigungsplatte mit Flansch.  
Aus Edelstahl AISI 316, kompatibel mit Dübeln für Aussparungen mit einem Durchmesser von 8,5mm.  
0,62kg.



Art.-Nr.

**1E3450**

Anker für die Installation in Beton.  
Aus Edelstahl AISI 316.  
H=147mm.  
0,36kg.  
Für MRS BO BOLLARD Einbau mit Befestigungsplatte mit Flansch (1E4035).

## Zubehör

### Verbinder



Art.-Nr.

**1E2769**

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



Art.-Nr.

**1E2494**

Mehrfach-Anschlussbox IP68.  
1 IN - 3 OUT 4-polig Leitungsdurchmesser max. 2,5mm<sup>2</sup>.  
Kabeldurchmesser von 6 bis 12mm.

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**

# 1E4021DA | MRS BO BOLLARD LED-Pollerleuchte mit radialer Lichtemission

## Verbinder



Art.-Nr.

**1E3184**

Verbinder IP68 5-polig mit 4 Ausgängen.

## Werkzeug



Art.-Nr.

**1E3305**

Arretierungsschlüssel für das Anschluss-Set.

## 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

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**

# 1E4021DA | MRS BO BOLLARD LED-Pollerleuchte mit radialer Lichtemission

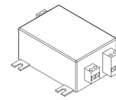
## Überspannungsschutz



Art.-Nr.

**A013B**

Überspannungsschutz, kompatibel mit Beleuchtungskörpern und elektronischen Treibern der SCHUTZKLASSE II.  
Betriebsspannung 220–240Vac.  
SPD Typ 2+3.  
Maximale Entladespannung 10kV.  
SCHUTZKLASSE II  
IP67



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**