

POLLERLEUCHTEN

Mrs Bo Bollard - Leuchtenköpfe

Art.-Nr.
1E4021DA

LICHTFARBE	OUTPUT	BETRIEBSGERÄT STEUERUNG
4000K 80	13W 540lm	220-240Vac DALI

FARBE



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm
angegeben.



Technische Daten

Konzept

LED-Pollerleuchte mit radialer Lichtemission.

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)	72000h tq +25°C
Lebensdauer (L90/B10)	72000h tq +25°C

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

Beleuchtungstechnische 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°
Optische Effizienz	25,31%
Leuchten-Lichtstrom	540lm
Lichtausbeute	42lm/W
Fotobiologische Sicherheit	Risikogruppe 1 (RG 1 = geringes Risiko)
BUG-Rating nach IES TM 15 07	B=0 U=0 G=0

Mechanische Merkmale

Gehäuse aus extrudiertem Aluminium mit Kataphoresebehandlung und pulverbeschichtetem Ferrit-Finish. Optikgehäuse aus eloxiertem Druckguss-Aluminium.

Farbe und Oberfläche	Ferrit
Abmessungen	ØxH 160x29mm
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
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.

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

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

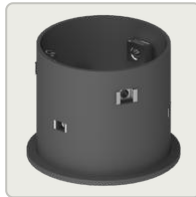
Pollerleuchte



ART.-NR.	FARBE	H	KG
1E4030		371mm	0,8Kg
1E4031		771mm	1,6Kg
1E4032		971mm	2Kg

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).



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. 1,5mm².
Kabeldurchmesser von 7 bis 12mm.

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.

Zubehör

Verbinder



ART.-NR.

1E2494

Mehrfach-Anschlussbox IP68.
1 IN - 3 OUT 4-polig Leitungsdurchmesser max. 2,5mm².
Kabeldurchmesser von 6 bis 12mm.



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

Falls vom voreingestellten Modus abweichend, muss das gewünschte Betriebsprofil direkt vom Benutzer eingestellt werden, bevor die Steuereinheit an das Casambi-Netzwerk gekoppelt wird.
LxHxP=108x28x65mm.

Zubehör

Steuersystem



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.

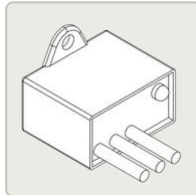
Neben dem DALI-Broadcast stehen weitere Betriebsarten zur Verfügung, wie zum Beispiel:

- EXTENDER DALI 8CH
- EXTENDER DALI Tunable White
- EXTENDER DALI 4CH
- EXTENDER DALI DT8 Tunable White

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

LxHxP=148x40x150mm.

Überspannungsschutz



ART.-NR.

A013B

Überspannungsschutz, kompatibel mit Beleuchtungskörpern und elektronischen Treibern der SCHUTZKLASSE II.

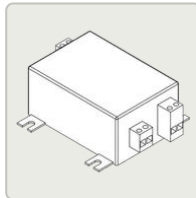
Betriebsspannung 220—240Vac.

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