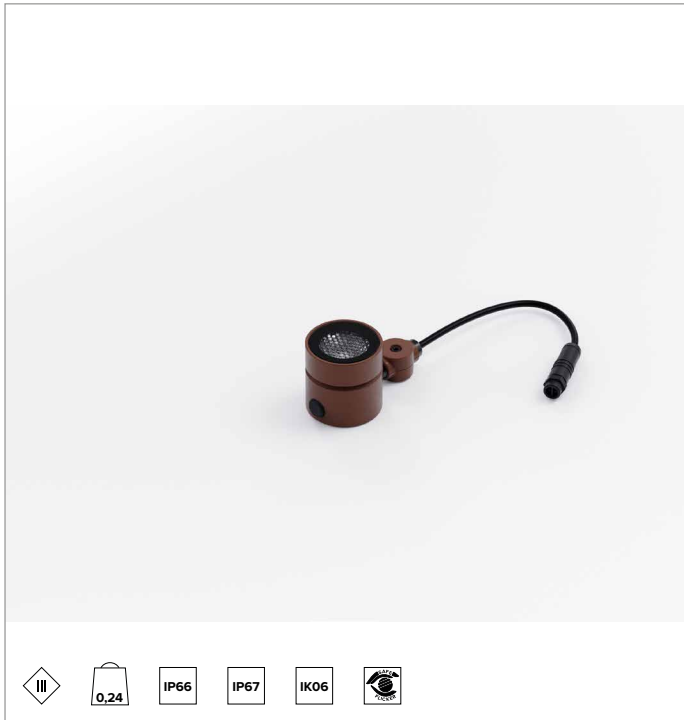


E024BLL940BC | CATIRPEL

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



	4000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)
	Ra90	19°	33°		
Fixture Power	6W	1	0.34	0.59	709
Source Flux	616lm	2	0.68	1.18	177
Fixture Flux	214lm	3	1.02	1.77	79
Efficacy	39lm/W	4	1.36	2.36	44
TS1951	I _{max} =1151cd/klm	I _{max}	709cd	5	1.71
				2.95	28



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.

LICHTQUELLE

Hocheffiziente COB-LED Ra90, erhältlich in vier Farbtemperaturen.

Die Energieeffizienzklasse des Produkts: F

Nennleistung: 1X4,7W

Nenn-Lichtstrom: 616lm

Farbwiedergabeindex: 90

Rg: 98

Rg: 98

Ähnliche Farbtemperatur: 4000K

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

BELEUCHUNGSTECHNISCHE MERKMALE

Version Louvre - elliptisch: Optik bestehend aus Linse aus optischem PMMA, holografischem Diffusorfilter und Blendschutzgitter mit Bienenwaben-Struktur aus schwarz lackiertem Aluminium. Zur Verfügung steht optisches Zubehör für die Kontrolle des Lichtbündels.

Optik: LINSE

Abstrahlwinkel: ELL

Optische Effizienz: 35%

Leuchten-Lichtstrom: 214lm

Lichtausbeute: 39lm/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 Kupferbraun. 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: Kupferbraun

Abmessungen: L=290mm

Gewicht: 0,24Kg

Version: 1X END - LOUVRE

Schutzart: IP66,IP67

Mechanische Belastbarkeit: IK06

ELEKTRISCHE MERKMALE

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

Leistungsaufnahme der Leuchte: 6W

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 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

E024BLL940BC | CATIRPEL

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

Zubehörartikelnummern

Stromversorgung



Farbe Art.-Nr.

● **A015BC**

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

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

Elektronisches ON-OFF Betriebsgerät.

Zubehör

Abdeckung



Farbe Art.-Nr.

● **A031BC**

Zylindrischer Blendschutzschirm.
Aluminium schwarz eloxiert.
A031BC - Pulverbeschichtung in der Farbe Kupferbraun.



Farbe Art.-Nr.

● **A017BC**

Asymmetrischer Blendschutzschirm.
Aluminium schwarz eloxiert.
A017BC - Pulverbeschichtung in der Farbe Kupferbraun.

Gitter



Farbe Art.-Nr.

● **A032BC**

Blendschutzgitter.
Die zentralen Elemente können für eine perfekte Entblendung um +/- 360° verstellt werden.
Aluminium schwarz eloxiert.
A032BC - Pulverbeschichtung in der Farbe Kupferbraun.



Farbe Art.-Nr.

● **A033BC**

Filter-Haltering.
Aluminium schwarz eloxiert.
A033BC - Pulverbeschichtung in der Farbe Kupferbraun.

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

E024BLL940BC | CATIRPEL

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

Befestigungsbügel



Farbe Art.-Nr.

● A019BC

Halterung zur Montage auf Oberflächen.
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.



Farbe Art.-Nr.

● A020BC

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

Befestigungssystem



L mm Art.-Nr.

2000 A023

Gurt für die Montage an Bäumen.



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

25 162 25 ● A021BC

Erdspieß.
Rostfreier Edelstahl mit Pulverbeschichtung.



H mm Farbe Art.-Nr.

20 ● A022BC

Zylindrischer Abstandshalter.
Aluminium schwarz eloxiert.
A022BC - Pulverbeschichtung in der Farbe Kupferbraun.



H mm Farbe Art.-Nr.

20 ● A055BC

Zylindrischer Abstandshalter für die Installation am Kabel (nicht mitgeliefert).
Aluminium schwarz eloxiert.
A055BC - Pulverbeschichtung in der Farbe Kupferbraun.

Kabel



L mm Art.-Nr.

1000 A026

2000 A027

3000 A028

6000 A078

Verbindungsleitung.

Endkappen



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

E024BLL940BC | 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