

ANBAUSTRALER

Coro 120

Art.-Nr.
TO45MFR930DB

LICHTFARBE	LICHTVERTEILUNG	OUTPUT
3000K 90	FL 25°	36,1-49,5W 4072-5182lm
BETRIEBSGERÄT STEUERUNG	FARBE	
1050/1400mA		



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.



Die fotometrischen Werte der Leuchte sind auf den folgenden Seiten aufgeführt

Technische
Daten

Konzept

Professioneller ausrichtbarer LED-Strahler für die Installation an Wand oder Gesims mit fixem.

Lichtquelle

Hocheffiziente COB-LED Ra90.

Die Energieeffizienzklasse des Produkts	E
Nennleistung	36/50W
Nenn-Lichtstrom	Siehe Fotometrien
Farbwiedergabeindex	90
Rf	92
Rg	101
Ähnliche Farbtemperatur	3000K
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

Version FL: Reflektor mit ovalen Facettierungen aus spiegelndem, anodisiertem Aluminium. Einschließlich Sicherheitsglas. Austauschbare Reflektoren als Zubehör erhältlich.

Optik	FL
Abstrahlwinkel	FL
Optische Effizienz	84,65%
Leuchten-Lichtstrom	Siehe Fotometrien
Lichtausbeute	Siehe Fotometrien
Fotobiologische Sicherheit	Risikogruppe 1 (RG 1 = geringes Risiko)

Mechanische Merkmale

Gehäuse aus Druckguss-Aluminium. Frontring und Gelenke aus pulverbeschichtetem Aluminium. Passives Wärmeabführungssystem. Ausrichtungsmöglichkeit des Gehäuses horizontal um $\pm 165^\circ$ und um 180° auf vertikaler Ebene, mit Feststellung der Ausrichtung mittels eines Einstellknopfes für beide Freiheitsgrade. Montage von Zubehör möglich. Um 180° vertikal ausrichtbarer Gelenkarm. Ausrichtungsmarkierungen an den Gelenken.

Farbe und Oberfläche	Tiefschwarz
Abmessungen	$\varnothing \times H$ 119x112mm
Gewicht	1,46Kg
Version	Langer arm
Schutzart	IP20

Elektrische Merkmale

Zu ergänzen mit Treiber, erhältlich als elektronische ON-OFF Version, als dimmbare DALI Version oder mit dem Steuersystem Casambi.

Leistungsaufnahme der Leuchte	Siehe Fotometrien
Betriebsgerät	1050/1400mA
Schutzklasse	SCHUTZKLASSE 3
einschließlich Treiber	NEIN
Umgebungstemperaturen	0°C / $+25^\circ\text{C}$

Installation

Zu ergänzen mit dem entsprechenden Installationssystem: Montageplatte, Gehäuseplatte mit integriertem Treiber, Installationskanal.

Hinweise

Die Angaben zur Leistung der Leuchte berücksichtigen nicht die Stromaufnahme des zusätzlichen Treibers. Dieser Wert hängt von dem jeweiligen Treiber ab. Inbetriebnahme des Steuerungssystems über eine kostenlose APP; der Einsatz eines spezialisierten Technikers kann auf Anfrage angeboten werden.

Garantie

5 Jahre.

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 $\pm 10\%$ im Vergleich zum angezeigten Wert auf. Tq bei $+25^\circ\text{C}$ auf (CIE 121).

Technische Änderungen vorbehalten.

Photometrien

1050mA

Leistungsaufnahme der Leuchte	36,1W
Nenn-Lichtstrom	4810lm
Leuchten-Lichtstrom	4072lm
Lichtausbeute	113lm/W



1400mA

Leistungsaufnahme der Leuchte	49,5W
Nenn-Lichtstrom	6122lm
Leuchten-Lichtstrom	5182lm
Lichtausbeute	105lm/W



Artikelnummern
für notwendiges
Zubehör

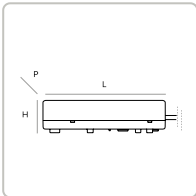
Befestigungssystem



ART.-NR.	FARBE	TREIBER	AUSGANGSSTROM	BETRIEBSGERÄT
A075ELDB	●	ON-OFF	1050mA	220-240Vac
A075DADB	●	DALI	1050mA	220-240Vac
A075CADB	●	CASAMBI	1050mA	220-240Vac
A076ELDB	●	ON-OFF	1400mA	220-240Vac
A076DADB	●	DALI	1400mA	220-240Vac
A076CADB	●	CASAMBI	1400mA	220-240Vac

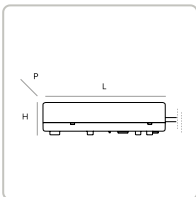
Montagefuß für die Installation auf Oberflächen mit integriertem Treiber.

Stromversorgung



ART.-NR.	IP	AUSGANGSSTROM	BETRIEBSGERÄT	W	LXHXP
1T3781	IP20	1050mA	110-240Vac	max 42W	160x35x83mm
1T9513EL	IP20	1400mA	220-240Vac	60W	130x30x43mm

Elektronisches ON-OFF Betriebsgerät.



ART.-NR.	IP	AUSGANGSSTROM	BETRIEBSGERÄT	W	LXHXP
1T3783	IP20	1050mA	110-240Vac	max 42W	160x35x83mm
1T9513DA	IP20	1400mA	220-240Vac	60W	129x30x76mm

Stromversorgung DALI.

Befestigungssystem



ART.-NR.	FARBE
A071DB	●

Montagefuß für die Installation auf Oberflächen.

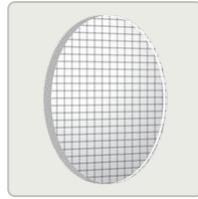


ART.-NR.	FARBE
A072DB	●

Montageprofil für die Installation auf Oberflächen 900mm.
Individuell in Zehn-Zentimeter-Abschnitten teilbar.
Mit drei Montagesockeln für "Coro 80" und "Coro 120".

Zubehör

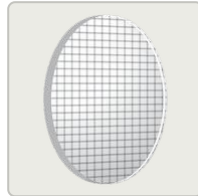
Filter



ART.-NR.	Ø
1T3141	80mm

Lichtbrechender Lichtlanzen-Filter aus geriffeltem Flachglas.
Ermöglicht eine ovale Form des Lichtbündels; in Kombination mit den Spot-Optiken erscheint der Lichtlanzen-Effekt noch intensiver.

Nicht für DBS Version.



ART.-NR.	Ø
1T3140	80mm

Lichtbrechender mikropismatischer Diffusor aus Flachglas.
Ermöglicht einen sanften Beleuchtungseffekt.

Nicht für DBS Version.

Gitter



ART.-NR.	Ø
1T3423	80mm

Blendschutzgitter.
Mit Bienenwaben-Struktur aus schwarz lackiertem Metall.

Nicht für DBS Version.

Zoom



ART.-NR.	Ø
1T3432	80mm

Zoom.
Optisches System mit einer plan-konvexen Linse aus optischem Glas, Reflektor aus spiegelndem, eloxiertem Aluminium und holographischem Diffusor.
Nach Entfernung der vorhandenen Optik zu verwenden.
Ermöglicht einen variablen Abstrahlwinkel von 13° bis 42°.

Kann nicht mit DBS-Version und NSP-Optiken verwendet werden.

Cut-off



ART.-NR.	Ø
1T3142	80mm

Abschirmungsrohr.
Ermöglicht es, die Lichtemission so zu fokussieren, dass der Randabfall des Abstrahlwinkels eliminiert wird.

Nicht für DBS Version.

Zubehör

Abdeckung

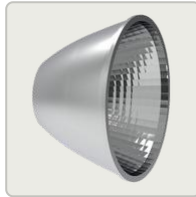


ART.-NR.	Ø
1T3143	80mm

Asymmetrischer Blendschutz-Diffusorschirm aus eloxiertem Aluminium, mit schwarzer Außenlackierung.
Einschließlich Lichtlanzen-Filter.
Ermöglicht einen Wallwasher-Effekt.
Kombinierbar mit den Optiken Spot und Flood.

Nicht für DBS Version.

Optik



ART.-NR.	OPTIK	Ø
A057SPR	SP 14°	80mm
A057MFR	FL 25°	80mm
A057MWR	MWFL 45°	80mm

Austauschbare Reflektoren aus spiegelndem, anodisiertem Aluminium.
Erhältlich mit den Abstrahlwinkeln Spot, Flood und Medium Wide Flood.

Nicht kompatibel mit DBS-Version und NSP-Optiken.

Notlicht-Kit



ART.-NR.

A059

Notlicht-SET bestehend aus Inverter, Batterie LiFePO4 und Grüne LED-Anzeige.
Ermöglicht die Verwendung der angeschlossenen Leuchte als Notbeleuchtung.
Bei Konfiguration des Geräts kann die Akkuleistung auf 1 Stunde oder 3 Stunden gestellt werden.

Das komplette Aufladen der Batterien dauert 12 Stunden.

Grüne LED-Anzeige, die über einadrige Kabel L= 800mm mit dem Inverter verbunden ist.
Notlicht-SET für Leuchten gemäß der Norm EN 60598-2-22, mit Ausnahme von Risikobereichen.

Abmessungen der Batterie 160x54x30 mm.

Abmessungen des Inverters 165x40x25 mm.

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

Steuersystem

**ART.-NR.****1T5349**

IP20 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=102x25x36mm.

**ART.-NR.****2T0131**

IP20 Extender zur drahtlosen Steuerung von LED-Treibern mit dimmbarer DALI- (oder 1-10V-) 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 IP20 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 0/1-10V
- 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=130x22x30mm.