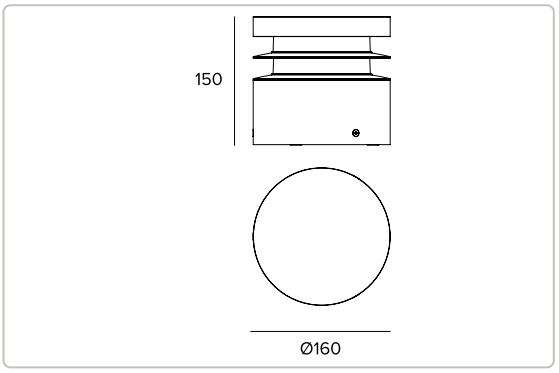
ANBAULEUCHTEN

Febo EVO

Art.-Nr.
1E3189DA

LICHTFARBE	OUTPUT	BETRIEBSGERÄT STEUERUNG
2700K 80	36W 2404lm	220-240Vac DALI

FARBE



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.

Technische Daten

Konzept

LED-Wand- und Bodenleuchte mit Streiflichteffekt.

Lichtquelle

Schaltkreis mit mehreren Lichtquellen, Mid-Power-LEDs mit Flip-Chip-Technologie, Ra>80. 3500K auf Anfrage.

Die Energieeffizienzklasse des Produkts	E
Nennleistung	32W
Nenn-Lichtstrom	4452lm
Farbwiedergabeindex	80
Ähnliche Farbtemperatur	2700K
SDCM	2
Lebensdauer (L80/B10)	70000h tq +25°C
Lebensdauer (L90/B10)	52000h 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

Optik bestehend aus einer bündelnden, toroidalen Linse aus transparentem PMMA in optischer Qualität.

Abstrahlung	Radial
Abstrahlwinkel	WFL
Optische Effizienz	54,01%
Leuchten-Lichtstrom	2404lm
Lichtausbeute	67lm/W
Fotobiologische Sicherheit	Risikogruppe 1 (RG 1 = geringes Risiko)
BUG-Rating nach IES TM 15 07	B=1 U=4 G=4

Mechanische Merkmale

Gehäuse aus extrudiertem Aluminium, Optikeinheit aus Druckguss-Aluminium mit schwarzen Radiallamellen.

Farbe und Oberfläche	Ferrit
Abmessungen	ØxH 160x150mm
Gewicht	2,7Kg
Schutzart	IP67
Mechanische Belastbarkeit	IK10

Elektrische Merkmale

Stromversorgungsgruppe erhältlich als DALI-Version, integriert in das Leuchtengehäuse. Einschließlich wasserdichtem Anschlusssystem im Inneren der Leuchte. Casambi-Steuersystem erhältlich über Zubehör.

Leistungsaufnahme der Leuchte	36W
Betriebsgerät	220-240Vac 50/60Hz
Schutzklasse	SCHUTZKLASSE 2
Treiberart / Steuerung	DALI
einschließlich Treiber	JA
Umgebungstemperaturen	-25°C / +35°C

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 Anfrage ist es möglich, das Produkt mit einer Kataphorese-Beschichtung zu versehen. Inbetriebnahme des Steuerungssystems über eine kostenlose APP; der Einsatz eines spezialisierten Technikers kann auf Anfrage angeboten werden.

Rechtsvorschriften und Zertifizierungen

CE

Garantie

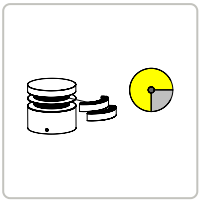
5 Jahre.

Hinweise

Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert. Nicht austauschbare Lichtquelle. Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.

Zubehör

Verschluss



ART.-NR.

1E3399

Blendenset 120° (mit 4 vorgesehenen Blendenbereichen, wodurch auch Winkel von 105°/90°/75°/60° verdunkelt werden können).
Max. Set-Anzahl pro Produkt: 2.

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.

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.

ART.-NR.

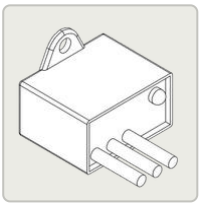
1E4369

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.

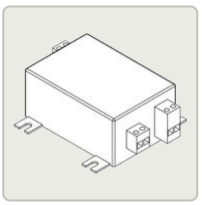
Überspannungsschutz



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.
Kopmpatibel 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.