

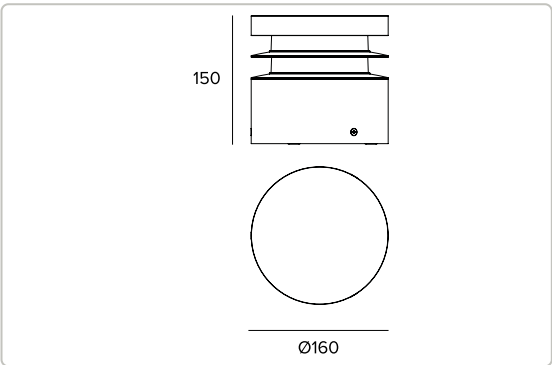
ANBAULEUCHTEN

Febo EVO

Art.-Nr.  
1E3189EL

| LICHTFARBE  | OUTPUT        | BETRIEBSGERÄT<br>STEUERUNG |
|-------------|---------------|----------------------------|
| 2700K<br>80 | 36W<br>2404lm | 220-240Vac<br>ON-OFF       |

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

In das Gehäuse der Leuchte integriertes Betriebsgerät, elektronisch ON-OFF. Einschließlich wasserdichtem Anschlusssystem im Inneren der Leuchte.

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Leistungsaufnahme der Leuchte | 36W                |
| Betriebsgerät                 | 220-240Vac 50/60Hz |
| Schutzklasse                  | SCHUTZKLASSE 2     |
| Treiberart / Steuerung        | ON-OFF             |
| 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.

### Garantie

5 Jahre.

### Hinweise

Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert. Nicht austauschbare Lichtquelle. 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

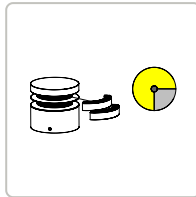
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

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.

## 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

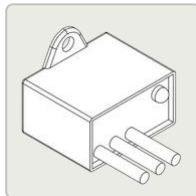


ART.-NR.

1E3305

Arretierungsschlüssel für das Anschluss-Set.

### 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

# 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.