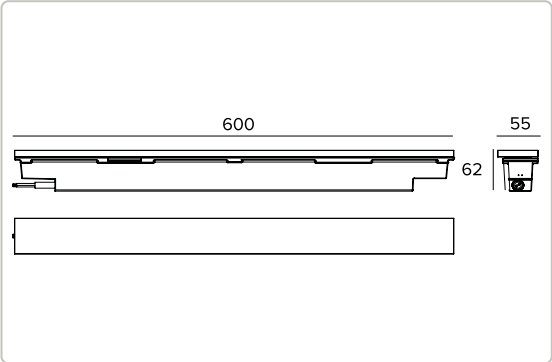


BODENEINBAULEUCHTEN

# Minimercure LED

Art.-Nr.  
1E3404

| LICHTFARBE                 | LICHTVERTEILUNG                                                                   | OUTPUT       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 3000K<br>80                | VWFL<br>115°                                                                      | 10W<br>290lm |
| BETRIEBSGERÄT<br>STEUERUNG | FARBE                                                                             |              |
| 220-240Vac<br>ON-OFF       |  |              |



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.







## Technische Daten

### Konzept

Lineare Einbauleuchte für monochromatische LEDs.

### Lichtquelle

Streifenplatine Ra80. Ra90 auf Anfrage

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | D                |
| Nennleistung                            | 8W               |
| Nenn-Lichtstrom                         | 1260lm           |
| Farbwiedergabeindex                     | 80               |
| Rf                                      | 82,9             |
| Rg                                      | 97               |
| Ähnliche Farbtemperatur                 | 3000K            |
| SDCM                                    | 2                |
| Lebensdauer (L80/B10)                   | 100000h tq +25°C |
| Lebensdauer (L90/B10)                   | 59000h 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                      | VWFL                                    |
| Abstrahlwinkel             | VWFL                                    |
| Optische Effizienz         | 23,03%                                  |
| Leuchten-Lichtstrom        | 290lm                                   |
| Lichtausbeute              | 29lm/W                                  |
| Fotobiologische Sicherheit | Risikogruppe 1 (RG 1 = geringes Risiko) |

### Mechanische Merkmale

Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, schwarz anodisiert und mit Kataphorese-Beschichtung. Rutschfestes und bündiges Sicherheitsglas, thermisch gehärtet, mit weißem Siebdruck, mit dem Leuchtengehäuse versiegelt. Statische Belastung bis 12 kN.

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Farbe und Oberfläche      | Opal                |
| Abmessungen               | AxBxH 600x55x62mm   |
| Gewicht                   | 1,8Kg               |
| Version                   | 220-240Vac          |
| Schutzart                 | IP66,IP67,IP68,IP69 |
| Mechanische Belastbarkeit | IK08                |

### Elektrische Merkmale

Integrierter elektronischer ON-OFF Treiber. Vorverkabelt mit kunstharzbeschichtetem Kabel H07RN-F (2x1,5mm<sup>2</sup>) zur Gewährleistung der Wasserdichtheit. 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 | 10W                                                                                                            |
| Betriebsgerät                 | 220-240Vac 50/60Hz                                                                                             |
| Schutzklasse                  | SCHUTZKLASSE 2                                                                                                 |
| Treiberart / Steuerung        | ON-OFF                                                                                                         |
| 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

Horizontale oder vertikale Installationsgehäuse aus Aluminium müssen separat bestellt werden.

### Hinweise

Durchgangsverdrahtung über separat zu bestellendes Zubehör möglich. Das Produkt ist mit der technischen Lösung "Waterblock Smart" ausgestattet, bei der die Anschlusskabel mit Harz beschichtet werden, wodurch die Gefahr, dass Feuchtigkeit zum Treiber oder zur Leuchte aufsteigt, gemindert wird. IP68: der Strahler darf nicht dauerhaft unter Wasser installiert werden, kann aber versehentlich kurzzeitig bis zu einer Tiefe von 2 m (max.24h) untergetaucht sein. IP69: IEC/EN 60529 Normkonform.

### 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 +/-10% im Vergleich zum angezeigten Wert auf. Tq bei +25 °C auf (CIE 121).

Technische Änderungen vorbehalten.

## Technische Daten

## Hinweise

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

# 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

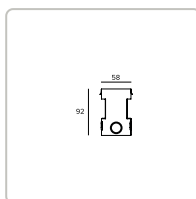
Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

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

### Einbaugehäuse



ART.-NR.

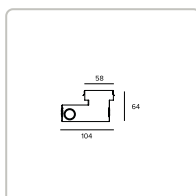
**1E2382**

Horizontale oder vertikale Einbaugehäuse aus Aluminium mit abnehmbaren Endkappen für die Lichtband-Installation.

Einschließlich Verstärkungselementen für die Installation in Beton.

Vertikal.

L=601mm.



ART.-NR.

**1E2383**

Horizontale oder vertikale Einbaugehäuse aus Aluminium mit abnehmbaren Endkappen für die Lichtband-Installation.

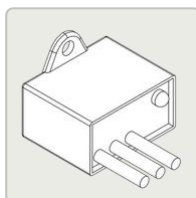
Einschließlich Verstärkungselementen für die Installation in Beton.

Horizontal.

L=601mm.

## Zubehör

### 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