BELEUCHTUNGSSYSTEME

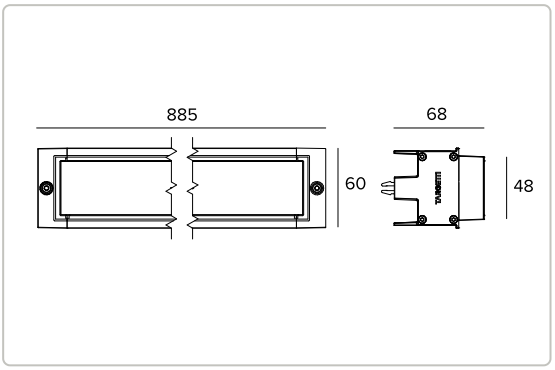
Ivy Linearmodul



Art.-Nr.
1E4144CA

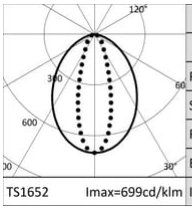
LICHTFARBE	LICHTVERTEILUNG	OUTPUT
3500K 90	FL 85°	22,4W 2246lm

BETRIEBSGERÄT STEUERUNG	FARBE
48Vdc	



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.





3500K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra90			85°	32°	
Fixture Power	22W	1	1.84	0.57	2102
Source Flux	3006lm	2	3.68	1.14	526
Fixture Flux	2246lm	3	5.52	1.70	234
Efficacy	100lm/W	4	7.36	2.27	131
Imax	2102cd	5	9.20	2.84	84

Technische Daten

Konzept

Lineares LED-Lichtmodul, betrieben mit Kleinstspannung, zum Einbau in das Profil.

Lichtquelle

LED-Streifenplatinen High Power High Efficiency Ra90.	
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	E
Nennleistung	20W
Nenn-Lichtstrom	3006lm
Farbwiedergabeindex	90
Rf	83,6
Rg	96,5
Ähnliche Farbtemperatur	3500K
SDCM	3
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

Flood-Version: optische Gruppe bestehend aus einer zylindrischen Primärlinse aus PMMA, einem Reflektor aus hochglänzendem Aluminium mit hohem Reflexionsgrad und integriertem holografischem Streufilter.

Optik	FL
Abstrahlwinkel	FL
Optische Effizienz	74,72%
Leuchten-Lichtstrom	2246lm
Lichtausbeute	100lm/W
Fotobiologische Sicherheit	Risikogruppe 1 (RG 1 = geringes Risiko)

Mechanische Merkmale

Körper aus extrudiertem Aluminium mit schwarzer Eloxalbehandlung mit einer Mindestdicke von 15µ. Seitliche Endkappen aus thermoplastischem Polymer. Schirm aus extraklarem, siebbedrucktem Glas mit einer Dicke von 4mm. Länge des Beleuchtungsmoduls 885mm.

Farbe und Oberfläche	Schwarz eloxiert
Abmessungen	AxBxH 885x60x68mm
Gewicht	2,2Kg
Version	CASAMBI
Schutzart	IP65

Elektrische Merkmale

Leistungsaufnahme der Leuchte	22,4W
Betriebsgerät	48Vdc
Schutzklasse	SCHUTZKLASSE 3
Umgebungstemperaturen	-25°C / +35°C

Installation

Schnellkupplungssystem der Module durch Clips aus eloxiertem Aluminium. "Freies" Positionieren an jedem Punkt des Systemprofils und mechanisches Anziehen mit Sechskantschlüssel. Vorbereitet für Reihenschaltung mit H05RN-F-(0,15m + 0,15m) Verbindungskabel, komplett mit miniaturisierten Steckern/Buchsen IP65-Steckverbindern.

Hinweise

Version mit integriertem Steuersystem Casambi (Casambi Ready). DALI-Steuersystem erhältlich über Zubehör. 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. Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann. 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.

Artikelnummern für notwendiges Zubehör

Stromversorgung



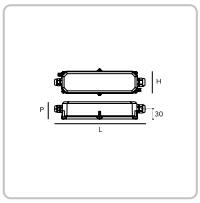
ART.-NR.	FARBE	TREIBER
1E4169	●	ON-OFF

Treiber 48Vdc (IP65).
L=450mm 90W.
Lieferung mit Anschlusskabel H05RN-F (0,15 m + 0,15 m) komplett mit Stecker/Buchse IP65 für 220 V und miniaturisierter Buchse IP65 für 48 V.



ART.-NR.	FARBE	TREIBER
1E4175	●	ON-OFF

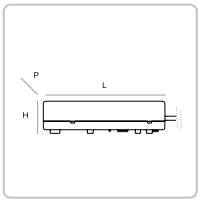
Treiber 48Vdc (IP65).
L=450mm 150W.
Lieferung mit Anschlusskabel H05RN-F (0,15 m + 0,15 m) komplett mit Stecker/Buchse IP65 für 220 V und miniaturisierter Buchse IP65 für 48 V.



ART.-NR.	IP	AUSGANGSSPANNUNG	BETRIEBSGERÄT	W	LXHXP
1E2320	IP67	48Vdc	220-240Vac	70W	225x51x65mm
1E2321	IP67	48Vdc	220-240Vac	150W	225x51x65mm

Elektronisches ON-OFF Betriebsgerät.
Kabellänge 0,5m (IN und OUT).

Zu ergänzen mit Verbindungsset 1E4184.



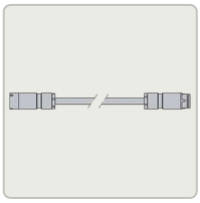
ART.-NR.	IP	AUSGANGSSPANNUNG	BETRIEBSGERÄT	W	LXHXP
1T6917EL	IP20	48Vdc	220-240Vac	60W	225x36x60mm
1T6916EL	IP20	48Vdc	220-240Vac	130W	240x49x60mm

Elektronisches ON-OFF Betriebsgerät.

Zu ergänzen mit Verbindungsset 1E4184.

Zubehör

Kabel



ART.-NR.	L
1E4270	500mm
1E4181	1000mm
1E4182	2000mm
1E4183	3000mm

Verbindungsleitung, komplett mit Stecker/Buchse.

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.

Werkzeug

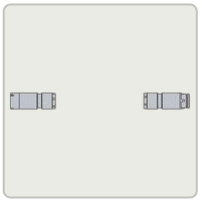


ART.-NR.

1E4171

Micro-Schraubendreher mit Sechskantkopf (Durchmesser 0,9mm) zum Verdrahten des Anschluss-Kits 1E4184.

Verbinder



ART.-NR.

1E4184

24/48V Verbindungsset.

Kabel nicht enthalten.
Maximaler Kabeldurchmesser 7,5mm.
Für Längen über 3m zu verwenden.



ART.-NR.

1E2769

Lineare Anschlussbox IP66/IP68.
5-polig, Leitungsdurchmesser max. 1,5mm².
Kabeldurchmesser von 7 bis 12mm.



ART.-NR.

1E3184

Verbinder IP68 5-polig mit 4 Ausgängen.

Steuersystem



ART.-NR.

1T8173CA

Bridge DALI/Casambi: Mit diesem Gerät können mit der Bluetooth-Mesh-Casambi-Technologie ausgestattete Leuchten mit einem traditionellen DALI-System gekoppelt und über den DALI-Controller gesteuert werden.
Der DALI-Schaltkreis kann maximal 64 mit DALI verkabelte und kabellose Casambi-Leuchten enthalten.
Funktioniert nur mit den Netzen Casambi Evolution.
Die DALI-Bridge ist innerhalb des DALI-Systems transparent und belegt daher keine Adresse.
Keine Stromversorgung notwendig, Versorgung direkt über den DALI-Bus.
Um die Schutzart IP68 zu erreichen, ist die Leuchte mit Code 1E3184 zu ergänzen.
LxHxP=40,4x14x36,3mm.