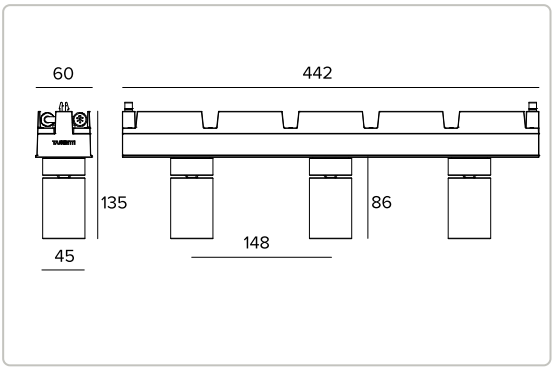
BELEUCHTUNGSSYSTEME

Ivy Mehrfachstrahlermodul

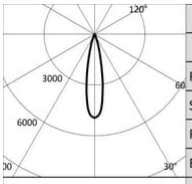
Art.-Nr.
1E4219CA

LICHTFARBE	LICHTVERTEILUNG	OUTPUT
3000K 90	SP 21°	7,1W 598lm

BETRIEBSGERÄT STEUERUNG	FARBE
48Vdc	



Alle Daten auf der Maßzeichnung sind in mm angegeben.



3000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra90			21°	
Fixture Power	7W	1	0.38	3496
Source Flux	709lm	2	0.75	874
Fixture Flux	598lm	3	1.13	388
Efficacy	84lm/W	4	1.51	218
Imax	3496cd	5	1.89	140

Technische Daten

Konzept

3x einstellbares LED-Lichtmodul, betrieben mit Kleinstspannung, zum Einbau in das Profil.

Lichtquelle

Hocheffizeinte COB-LED Ra90.	
Die Energieeffizienzklasse des Produkts	F
Nennleistung	3x6,4W
Nenn-Lichtstrom	3x709lm
Farbwiedergabeindex	90
Rf	92
Rg	101
Ähnliche Farbtemperatur	3000K
SDCM	3
Lebensdauer (L80/B10)	52000h 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

SP-Abstrahlwinkel. Optik bestehend aus einer Kollimationslinse aus Acryl in optischer Qualität und einem holografischen Streufilter.

Optik	SP
Abstrahlwinkel	SP
Optische Effizienz	84,35%
Leuchten-Lichtstrom	3x598lm
Lichtausbeute	84lm/W
Fotobiologische Sicherheit	Risikogruppe 1 (RG 1 = geringes Risiko)

Mechanische Merkmale

Zylindrische Körper aus Aluminium, der durch maschinelle Bearbeitung mit numerisch gesteuerten Maschinen und schwarzer Eloxalbehandlung mit einer Mindestdicke von 15µ erhalten wird. Weiß pulverbeschichtet. Abschlussabdeckungen aus extraklarem gehärtetem Glas. Gelenken mit Klemmring aus Aluminium. 90° Verstellbarkeit der optischen Körper in der vertikalen Ebene (Arretierung durch Reibschluss) und 355° in der horizontalen Ebene mit der Möglichkeit der mechanischen Verriegelung des Zielsystems ohne Werkzeug. Elektronische Komponenten in einem Gehäuse aus thermoplastischem Polymer, geschützt durch Silikonkautschukdichtungen.

Farbe und Oberfläche	Weiß
Abmessungen	AxBxH 442x60x135mm
Gewicht	1,1Kg
Version	CASAMBI
Schutzart	IP65

Elektrische Merkmale

Leistungsaufnahme der Leuchte	3x7,1W
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. Die Photometrien beziehen sich auf den einzelnen Strahler. Inbetriebnahme des Steuerungssystems über eine kostenlose APP; der Einsatz eines spezialisierten Technikers kann auf Anfrage angeboten werden.

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.

Artikelnummern für notwendiges Zubehör

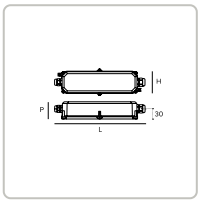
Stromversorgung

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

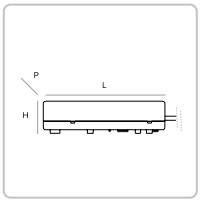
Treiber 48Vdc (IP65).
L=450mm 150W.
Lieferung mit Anschlusskabel H05RN-F (0,15 m + 0,15 m) komplett mit Stecker/Buchse IP65 für 220 V und miniaturisierter Buchse IP65 für 48 V.



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.



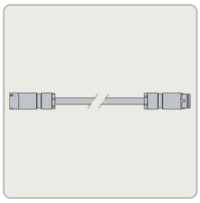
ART.-NR.	IP	AUSGANGSSPANNUNG	BETRIEBSGERÄT	W	LXHXP
1T6917EL	IP20	48Vdc	220-240Vac	60W	225x36x60mm
1T6916EL	IP20	48Vdc	220-240Vac	130W	240x49x60mm

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.

Werkzeug

ART.-NR.
1E4171

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

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

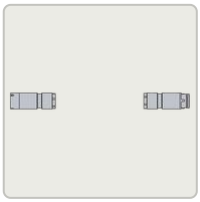
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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

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.

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.