

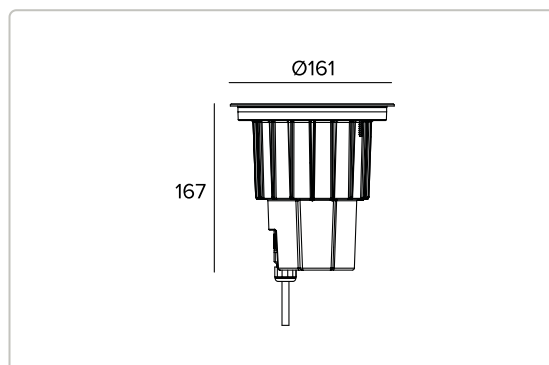
APPARECCHI DA INCASSO A TERRA

Keplero 160 Fisso

Codice

E016FLR830ELACB

TONALITÀ LUCE	DISTRIBUZIONE LUCE	OUTPUT
3000K 80	FL 40°	13,7W 1486lm
ALIMENTAZIONE CONTROLLO	COLORE	
110-240V ON-OFF		



Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.



The diagram shows a light beam with a 40° angle. At a distance of 1m, the illuminance is 1624 cd/klm. At 2m, it is 406 cd. At 3m, it is 220 cd. At 4m, it is 123 cd. At 5m, it is 76 cd. The beam is labeled with 3000K, Ra80, and 14W.

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80		40°			
Fixture Power	14W	1	0.73	3074		
Source Flux	1907lm	2	1.47	768		
Fixture Flux	1486lm	3	2.20	342		
Efficacy	109lm/W	4	2.93	192		
TS1850	I _{max} =1624cd/klm	I _{max}	3096cd	5	3.67	123

Dati Tecnici

Concept

Proiettore compatto da incasso fisso equipaggiato con sorgenti a LED.

Sorgente

LED Chip on Board alta efficienza Ra80. Disponibile su richiesta nella temperatura colore 3500K.

Classe di efficienza energetica	D
Potenza nominale	12W
Flusso nominale	1907lm
Indice resa cromatica	80
R _f	83
R _g	96
CCT nominale	3000K
Durata utile (L80/B10)	72000h tq +25°C
Durata utile (L90/B10)	72000h tq +25°C

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italia

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

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine.
Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

Dati Tecnici

Caratteristiche illuminotecniche

Sistema ottico a riflettore ad alta efficienza, in tre aperture di fascio.

Ottica	FL
Apertura di fascio	FL
Rendimento ottico	77,95%
Flusso apparecchio	1486lm
Efficienza luminosa	109lm/W
Sicurezza fotobiologica	Conforme al gruppo di rischio basso RG1

Caratteristiche meccaniche

Corpo in pressofusione di alluminio con 3 strati di protezione: anodizzazione, cataforesi e verniciatura di colore nero. Anello di finitura ultrapiatto con bordo svasato in acciaio inossidabile (AISI 316) spazzolato (finitura copper bronze). Versione con vetro di protezione antiscivolo per aree pubbliche pedonali. Viti Torx antivandalo A4 in acciaio inossidabile.

Colore e finitura	Copper bronze
Dimensioni	ØxH 161x167mm
Peso	1,15Kg
Versione	Vetro antiscivolo
Grado di protezione	IP66,IP67,IP68,IP69
Resistenza meccanica	IK10

Caratteristiche elettriche

Alimentazione 110-240Vac con driver integrato ON-OFF. Collegamento tramite connettori stagni IP68 per cavo H07RN8-F (max 2x2,5mm²).

Potenza apparecchio	13,7W
Alimentazione	110-240V 50/60Hz
Classe di isolamento	CLASSE 2
Tipo driver / Controllo	ON-OFF
Driver incluso	SI
SAFE FLICKER	PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura
Temperatura ambiente	-25°C / +35°C

Installazione

Pozzetto di installazione in Nylon da ordinare separatamente. Il pozzetto è predisposto per l'installazione dell'apparecchio con anello a filo o sporgente. Resistente ad un carico statico di 20kN.

Note

Tutti i corpi illuminanti devono essere completati con pozzetto di installazione. IP68: l'apparecchio non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h). IP69: conforme alla norma IEC/EN 60529. Tutte le versioni di KEPLERO rispondono ai requisiti di carrabilità e calpestabilità previsti dalla norma EN 60598-2-13. Le basse temperature sul vetro le rendono idonee all'installazione in "aree particolari", come spazi fruibili dai bambini. Adotta la soluzione tecnica "Waterblock Smart" che prevede la resinatura dei cavi di collegamento, limitando il rischio di risalita dell'umidità verso il driver o l'apparecchio. Disponibile su richiesta in versione 110-277Vac.

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italia

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

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine.
Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato, tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

Dati Tecnici

Avvertenze

Apparecchio progettato per essere smaltito/riciclato a fine vita. Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista. Alimentatore sostituibile da un professionista.

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italia

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

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine.
Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato, tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

Codici a
completamento

Pozzetto



CODICE	H	Ø
1E2521	200mm	166mm

Pozzetto di installazione.
Pozzetto in Nylon colore grigio.
Per installazioni a filo e in sporgenza.

Accessori

Filtro



CODICE	Ø
1T1708	70mm

Filtro rifrattivo lama di luce rigato in vetro piano.
Consente di ovalizzare il fascio; combinato con ottiche spot l'effetto di lama di luce appare più marcato.

Da completare con anello porta accessori A079.

Griglia



CODICE	Ø
1T1711	70mm

Griglia antiabbagliamento.
Struttura a nido d'ape in metallo verniciato nero.

Da completare con anello porta accessori A079.

Schermo



CODICE	COLORE
A079	●

Anello porta accessori in policarbonato nero.

Utensile



CODICE
1E0388

Ventosa per il sollevamento del vetro.



CODICE
1E2495

Chiave TORX L-KEY. Testa TORX TX 30.

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italia

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

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine.
Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

Accessori

Utensile

**CODICE****1E2524**

Maniglia in metallo per rimozione dell'apparecchio.

Connettore

**CODICE****1E2769**

Box di connessione lineare IP66/IP68.
5 poli, di sezione max 1,5mm².
Diametro del cavo da 7 a 12mm.

**CODICE****1E2494**

Box di connessione multipla IP68.
1 IN - 3 OUT 4 poli, di sezione max 2,5mm².
Diametro del cavo da 6 a 12mm.

Scaricatore di sovratensione

**CODICE****A013B**

Scaricatore di sovratensione compatibile con tutti gli apparecchi di illuminazione ed alimentatori elettronici in CLASSE II.
Tensione di funzionamento 220-240Vac.
SPD type 2+3.
Tensione massima di scarica 10kV.
CLASSE II
IP67

TARGETTI

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.
Via Giuseppe Garibaldi, 82
50041 Calenzano (FI)
Italia

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

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine.
Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato, tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.