

SISTEMI DI ILLUMINAZIONE

Ivy Proiettore singolo

Codice

1E4068CA

TONALITÀ LUCE	DISTRIBUZIONE LUCE	OUTPUT
3000K 90	WFL 53°	6,6W 554lm
ALIMENTAZIONE CONTROLLO	COLORE	
48Vdc		



Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.



The diagram illustrates the light distribution of the TS1647 fixture. It shows a beam angle of 53 degrees. The illuminance (E_{max}) is 684 lx at 1m, 171 lx at 2m, 76 lx at 3m, 43 lx at 4m, and 27 lx at 5m. The beam diameter (D) increases from 1.00m at 1m to 5.01m at 5m. The fixture power is 7W, source flux is 786lm, and fixture flux is 554lm. The efficacy is 84lm/W. The beam angle is 53 degrees. The beam diameter is 1.00m at 1m, 2.00m at 2m, 3.01m at 3m, 4.01m at 4m, and 5.01m at 5m. The illuminance is 684 lx at 1m, 171 lx at 2m, 76 lx at 3m, 43 lx at 4m, and 27 lx at 5m. The beam angle is 53 degrees. The beam diameter is 1.00m at 1m, 2.00m at 2m, 3.01m at 3m, 4.01m at 4m, and 5.01m at 5m. The illuminance is 684 lx at 1m, 171 lx at 2m, 76 lx at 3m, 43 lx at 4m, and 27 lx at 5m.

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra90		53°	
Fixture Power	7W	1	1.00	684
Source Flux	786lm	2	2.00	171
Fixture Flux	554lm	3	3.01	76
Efficacy	84lm/W	4	4.01	43
TS1647	I _{max} =871cd/klm	I _{max}	684cd	5
			5.01	27

Dati Tecnici

Concept

Modulo luminoso 1x orientabile a LED, alimentato a bassissima tensione, per installazione all'interno del profilo.

Sorgente

LED Chip on Board ad alta efficienza Ra90.

Classe di efficienza energetica	F
Potenza nominale	5,9W
Flusso nominale	786lm
Indice resa cromatica	90
R _f	92
R _g	101
CCT nominale	3000K
SDCM	3
Durata utile (L80/B10)	52000h tq +25°C
Durata utile (L90/B10)	52000h 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

Aperture di fascio WFL. Ottica composta da lente collimatrice in acrilico di grado ottico e filtro olografico diffondente.

Ottica	WFL
Apertura di fascio	WFL
Rendimento ottico	70,55%
Flusso apparecchio	554lm
Efficienza luminosa	84lm/W
Sicurezza fotobiologica	Conforme al gruppo di rischio basso RG1

Caratteristiche meccaniche

Corpo cilindrico in alluminio ricavato mediante lavorazione con macchine a controllo numerico e trattamento di anodizzazione nera dello spessore minimo di 15 μ . Schermo di chiusura in vetro extrachiaro temperato. Snodo con ghiera di serraggio in alluminio. Orientabilità del corpo ottico di 90° sul piano verticale (blocco del puntamento a frizione) e di 355° sul piano orizzontale con possibilità di bloccaggio meccanico del puntamento con sistema no tools. Componentistica elettronica alloggiata all'interno di un box in polimero termoplastico protetto da guarnizioni di tenuta in gomma siliconica.

Colore e finitura	Nero anodizzato
Dimensioni	AxBxH 148x60x135mm
Peso	0,45Kg
Versione	CASAMBI
Grado di protezione	IP65

Caratteristiche elettriche

Potenza apparecchio	6,6W
Alimentazione	48Vdc
Classe di isolamento	CLASSE 3
Temperatura ambiente	-25°C / +35°C

Installazione

Sistema di aggancio rapido dei moduli tramite clip in alluminio anodizzato. Posizionamento "libero" in qualsiasi punto del profilo del sistema e serraggio meccanico con chiave esagonale. Predisposto per il collegamento in serie mediante cavo di connessione H05RN-F (0,15m + 0,15m) completo di connettori miniaturizzati maschio/femmina IP65.

Note

Versione con sistema di controllo Casambi integrato (Casambi Ready). Sistema di controllo DALI disponibile tramite accessorio. Commissioning del sistema di regolazione tramite APP gratuita; l'intervento di un tecnico specializzato può essere quotato su richiesta.

Garanzia

5 anni.

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

Alimentazione



CODICE	COLORE	DRIVER
1E4169	●	ON-OFF

Box driver 48Vdc (IP65).
L=450mm 90W.
Fornito di cavo di connessione H05RN-F (0,15m + 0,15m) completo di connettori maschio/femmina IP65 per il 220V e di connettore miniaturizzato femmina IP65 per il 48V.



CODICE	COLORE	DRIVER
1E4175	●	ON-OFF

Box driver 48Vdc (IP65).
L=450mm 150W.
Fornito di cavo di connessione H05RN-F (0,15m + 0,15m) completo di connettori maschio/femmina IP65 per il 220V e di connettore miniaturizzato femmina IP65 per il 48V.



CODICE	IP	USCITA IN TENSIONE	ALIMENTAZIONE	POTENZA	LXHXP
1E2320	IP67	48Vdc	220-240Vac	70W	225x51x65mm
1E2321	IP67	48Vdc	220-240Vac	150W	225x51x65mm

Alimentatore elettronico ON-OFF.
Lunghezza cavo 0,5m (IN e OUT).

Da completare con kit di connessione 1E4184.



CODICE	IP	USCITA IN TENSIONE	ALIMENTAZIONE	POTENZA	LXHXP
1T6917EL	IP20	48Vdc	220-240Vac	60W	225x36x60mm
1T6916EL	IP20	48Vdc	220-240Vac	130W	240x49x60mm

Alimentatore elettronico ON-OFF.

Da completare con kit di connessione 1E4184.

Accessori

Cavo



CODICE	L
1E4270	500mm
1E4181	1000mm
1E4182	2000mm
1E4183	3000mm

Cavo di collegamento comprensivo di connettori maschio/femmina.

Utensile



CODICE
1E4171

Microgiravite con testa esagonale (diametro 0,9mm) per il cablaggio del kit di connessione 1E4184.

CCIAA Firenze
Share Capital: € 500.000,00
VAT N. (IT): 01537660480
R.E.A: FI-275656Italia
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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

Connettore



CODICE

1E4184

Kit di connessione 24/48V.

Cavo non incluso.
Diametro massimo del cavo 7,5mm.
Da utilizzare per lunghezze superiori ai 3m.



CODICE

1E2769

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



CODICE

1E3184

Connettore IP68 5 poli e 4 vie.

Sistemi di controllo



CODICE

1T8173CA

Bridge DALI/Casambi: dispositivo che permette di interfacciare apparecchi che montano la tecnologia mesh Bluetooth Casambi con un impianto DALI tradizionale e di essere regolati dalla centralina DALI.

All'interno del solito circuito DALI si possono avere fino ad un massimo di 64 tra apparecchi DALI cablati e Casambi wireless.

Funziona solo con reti Casambi Evolution.

Il Bridge DALI è trasparente nell'impianto DALI, quindi non occupa nessun indirizzo.

Non ha bisogno di essere alimentato in quanto riceve alimentazione direttamente dal bus DALI.

Per fornire il grado IP68 al dispositivo completare con il codice 1E3184.

LxHxP=40,4x14x36,3mm.