

E013ZMH830ELCSS | KEPLERO 280 Zoom

Proiettore professionale da incasso orientabile e ad apertura variabile equipaggiato con sorgenti LED

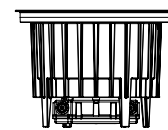


I valori fotometrici dell'apparecchio sono consultabili nelle pagine successive



Ø210

Ø280



202

Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.

SORGENTE

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

Classe di efficienza energetica: D

Potenza nominale: 30W

Flusso nominale: 4919lm

Indice resa cromatica: 80

Rf: 83

Rg: 96

CCT nominale: 3000K

Durata utile (L80/B10): >50000h tq +25°C

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Sistema ottico Zoom brevettato ibrido lente/riflettore, con possibilità di scorrimento e blocco sull'asse verticale in quattro posizioni per altrettante aperture di fascio. Orientabilità del fascio fino a 20° sul piano verticale e 360° sul piano orizzontale ottenuta tramite rototraslazione del gruppo ottico, con doppio sistema di blocco del puntamento. Predisposto per l'installazione di più accessori ottici combinati da ordinare separatamente.

Ottica: ZOOM

Apertura di fascio: SP, FL, MWFL, WFL

Rendimento ottico: Vedi fotometrie

Flusso apparecchio: Vedi fotometrie

Efficienza luminosa: Vedi fotometrie

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 naturale). Versione con vetro di protezione extra-chiaro. Viti Torx antivandalò A4 in acciaio inossidabile.

Colore e finitura: Acciaio inossidabile spazzolato

Peso: 5,25Kg

Versione: STANDARD

Grado di protezione: IP66,IP67,IP68

Resistenza meccanica: IK10

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentazione elettronica ON-OFF integrata IP68 con connettori stagni IP68 predisposti per collegamento alla rete con cavo H07RN8-F (max2x2,5mm²). Apparecchio con linea passante.

Potenza apparecchio: 35W

Alimentazione: 220-240Vac 50/60Hz

Classe di isolamento: CLASSE 2

Tipo driver / Controllo: ON-OFF

Driver incluso: SI

Classe F: SI

SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 61518), 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: il proiettore non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 2 metri (max.24h). 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 Plus" che prevede la resinatura dei cavi di collegamento e la totale resinatura del driver integrato limitando al massimo il rischio di risalita di umidità verso l'apparecchio. Disponibile su richiesta in versione 110-277Vac.

AVVERTENZE

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

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.

Targetti Sankey S.r.l.
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italy
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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

TARGETTI

E013ZMH830ELCSS | KEPLERO 280 Zoom
Proiettore professionale da incasso orientabile e ad apertura variabile equipaggiato con sorgenti LED



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80		19°	
Fixture Power	35W	1	0.34	12389
Source Flux	4919lm	2	0.67	3097
Fixture Flux	1801lm	3	1.01	1377
Efficacy	52lm/W	4	1.34	774
TS782	Imax=2519cd/klm	Imax	1.68	496



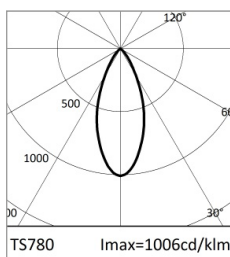
	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80		26°	
Fixture Power	35W	1	0.46	8583
Source Flux	4919lm	2	0.93	2146
Fixture Flux	2384lm	3	1.39	954
Efficacy	68lm/W	4	1.86	536
TS781	Imax=1745cd/klm	Imax	2.32	343

SP

Flusso apparecchio 1801lm
 Efficienza luminosa 52lm/W
 Rendimento ottico 37%

FL

Flusso apparecchio 2384lm
 Efficienza luminosa 68lm/W
 Rendimento ottico 48%



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80		43°	
Fixture Power	35W	1	0.78	4950
Source Flux	4919lm	2	1.56	1238
Fixture Flux	2978lm	3	2.34	550
Efficacy	85lm/W	4	3.12	309
TS780	Imax=1006cd/klm	Imax	3.90	198



	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80		64°	
Fixture Power	35W	1	1.25	2945
Source Flux	4919lm	2	2.50	736
Fixture Flux	3124lm	3	3.75	327
Efficacy	90lm/W	4	5.00	184
TS779	Imax=599cd/klm	Imax	6.25	118

MWFL

Flusso apparecchio 2978lm
 Efficienza luminosa 85lm/W
 Rendimento ottico 61%

WFL

Flusso apparecchio 3124lm
 Efficienza luminosa 90lm/W
 Rendimento ottico 64%

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.

Targetti Sankey S.r.l.
 Via Pratese, 164
 50145 Firenze - Italy
 Tel: +39 055 37911
 targetti.com
 targetti@targetti.com

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



E013ZMH830ELCSS | KEPLERO 280 Zoom

Proiettore professionale da incasso orientabile e ad apertura variabile equipaggiato con sorgenti LED

Codici a completamento

Pozzetto



Codice

1E2394

Pozzetto di installazione in Nylon grigio.
Il pozzetto è predisposto per l'installazione dell'apparecchio con anello a filo o sporgente.
Completo di elemento di copertura per l'installazione per la protezione del vano incassato durante la gettata del calcestruzzo.
Anello a filo Ø 286 H. 225.
Anello sporgente Ø 271 H. 223.

Accessori

Filtro



Ø mm Codice

101 **1T1696**

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.

Griglia



Ø mm Codice

101 **1T1699**

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

Otturatore



Colore Codice

● **1E2402**

Oscuratore parziale.

Utensile



Codice

1E2496

Maniglia in metallo per rimozione dell'apparecchio.



Codice

1E2495

Chiave TORX L-KEY. Testa TORX TX 30.

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.

Targetti Sankey S.r.l.
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italy
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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

TARGETTI

E013ZMH830ELCSS | KEPLERO 280 Zoom Proiettore professionale da incasso orientabile e ad apertura variabile equipaggiato con sorgenti LED

Utensile



Codice

1E0388

Ventosa per il sollevamento del vetro.

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

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.

Targetti Sankey S.r.l.
Via Pratese, 164
50145 Firenze - Italy
Tel: +39 055 37911
targetti.com
targetti@targetti.com

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

TARGETTI