APPARECCHI DA INCASSO A TERRA

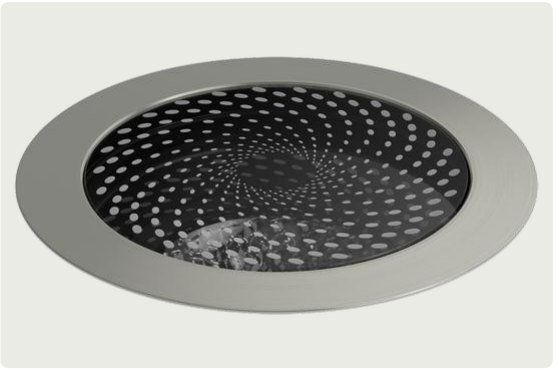
APPARECCHI DA INCASSO A SOFFITTO

APPARECCHI DA INCASSO A PARETE

Keplero Quantum 130 Orientabile

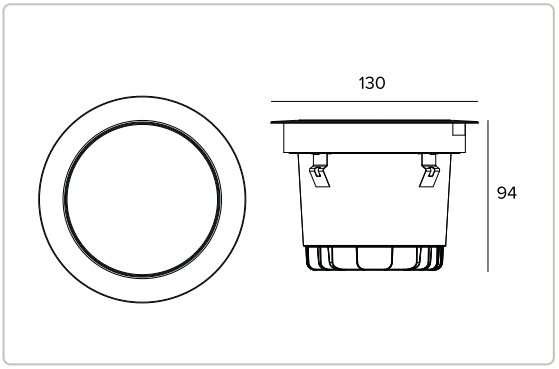
Codice

E065ZML840ASS



TONALITÀ LUCE	DISTRIBUZIONE LUCE	OUTPUT
4000K 80	Zoom 16°-42°	13.8W 1242-1289lm

ALIMENTAZIONE CONTROLLO	COLORE
700mA	



Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.

1 IP66 IP67 IP68 IK10 1,5M

I valori fotometrici dell'apparecchio sono consultabili nelle pagine successive

Dati Tecnici

Concept

Proiettore professionale da incasso con unità ottica orientabile.

Sorgente

LED Chip on Board alta efficienza. Temperature di colore 4000K (Ra80).

Classe di efficienza energetica	B
Potenza nominale	12W
Flusso nominale	2053lm
Indice resa cromatica	80
Rf	81
Rg	97
CCT nominale	4000K
Durata utile (L80/B10)	56000h tq +25°C
Durata utile (L90/B10)	56000h 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 composto da doppia lente in PMMA di grado ottico e filtro olografico diffusore per una variazione continua dell'apertura di fascio (da Spot a Medium Wide Flood). Orientabilità del gruppo ottico fino a 20° sul piano verticale. Orientamento del gruppo ottico e variazione dell'apertura del fascio ottenute attraverso regolazioni esterne e senza necessità di aprire il prodotto.

Ottica	Zoom
Apertura di fascio	SP-MWFL
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 2 strati di protezione: cataforesi e verniciatura di colore nero. Anello di finitura ultrapiatto con bordo svasato in acciaio inossidabile (AISI 316) spazzolato in finitura naturale. Vetro antiscivolo per aree pubbliche pedonali.

Colore e finitura	Acciaio inossidabile spazzolato
Dimensioni	ØxH 130x94mm
Peso	1Kg
Versione	Vetro antiscivolo
Grado di protezione	IP66,IP67,IP68
Resistenza meccanica	IK10

Caratteristiche elettriche

Alimentazione a corrente costante. Driver remoto ON-OFF o DALI2 da ordinare separatamente. Precablato con 1,5 m di cavo 2x0,5mm². Sistema di controllo Casambi disponibile tramite accessorio (solo per prodotti con driver DALI2).

Potenza apparecchio	13,8W
Alimentazione	700mA
Classe di isolamento	CLASSE 3
Driver incluso	NO
Temperatura ambiente	-25°C / +50°C

Installazione

Installazione a pavimento tramite pozzetto in Nylon rinforzato da ordinare separatamente. Il pozzetto è fornito per l'installazione dell'apparecchio con anello a filo o sporgente. Resistente ad un carico statico di 20kN. Installazione parete/soffitto tramite sistemi di fissaggio accessori.

Note

IP68: l'apparecchio non può essere installato permanentemente sott'acqua, ma può comunque sostenere un'immersione temporanea accidentale alla profondità di 1,5 metri (max.1h). Tutte le versioni Keplero Quantum 130 rispondono ai requisiti di carrabilità e calpestabilità previsti dalla norma EN 60598-2-13. Adotta la soluzione tecnica "Waterblock Smart" che prevede la resinatura dei cavi di collegamento, limitando il rischio di risalita dell'umidità verso l'apparecchio. Commissioning del sistema di regolazione tramite APP gratuita; l'intervento di un tecnico specializzato può essere quotato su richiesta.

Garanzia

5 anni.

Dati Tecnici

Avvertenze

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

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

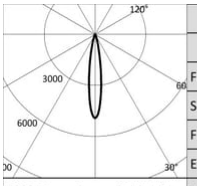
A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine.
Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

Fotometrie

SP

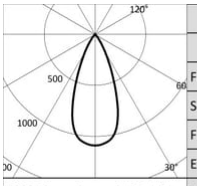
Flusso apparecchio	1289lm
Efficienza luminosa	93lm/W
Rendimento ottico	62,78%



		4000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
		Ra80			16°	
		Fixture Power	12W	1	0.29	10088
		Source Flux	2053lm	2	0.58	2522
		Fixture Flux	1289lm	3	0.87	1121
		Efficacy	108lm/W	4	1.16	630
TS2033	Imax=4914cd/klm	Imax	10088cd	5	1.45	404

WFL

Flusso apparecchio	1242lm
Efficienza luminosa	90lm/W
Rendimento ottico	60,49%



		4000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
		Ra80			42°	
		Fixture Power	12W	1	0.77	2230
		Source Flux	2053lm	2	1.54	558
		Fixture Flux	1242lm	3	2.31	248
		Efficacy	104lm/W	4	3.08	139
TS2034	Imax=1086cd/klm	Imax	2230cd	5	3.85	89

Codici a completamento

Pozzetto

CODICE	P	H	L
A121	317mm	125mm	317mm

Pozzetto di installazione in Nylon rinforzato.
Il pozzetto è predisposto per l'installazione dell'apparecchio con anello sporgente.
Completo di elemento di copertura per la protezione del vano incassato durante la gettata del calcestruzzo.
AxB 317x317 H. 125

CODICE	COLORE	P	H	L
A122SS		317mm	127mm	317mm

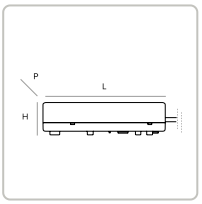
Pozzetto di installazione in Nylon rinforzato.
Il pozzetto è predisposto per l'installazione dell'apparecchio con anello a filo.
Completo di elemento di copertura per la protezione del vano incassato durante la gettata del calcestruzzo.
AxB 317x317 H. 127

Sistema di fissaggio

CODICE
A123

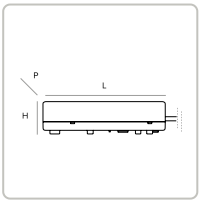
Kit molle in acciaio per installazioni a parete e a soffitto.

Alimentazione



CODICE	IP	USCITA IN CORRENTE	ALIMENTAZIONE	POTENZA	LXHXP
A140EL	IP67	700mA	220-240Vac	25W MAX	114x32x44mm

Alimentatore elettronico ON-OFF.



CODICE	IP	USCITA IN CORRENTE	ALIMENTAZIONE	POTENZA	LXHXP
A140D2	IP67	700mA	220-240Vac	25W MAX	114x32x44mm

Alimentatore DALI2.

Accessori

Connettore

CODICE
1E2493

Box di connessione lineare IP68.
4 poli, di sezione max 2,5mm².
Diametro del cavo da 7 a 12mm.

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.

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.

Utensile

CODICE

1E3305

Chiave di serraggio per il kit di connettori.

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.