APPARECCHI DA INCASSO A TERRA

APPARECCHI DA INCASSO A SOFFITTO

APPARECCHI DA INCASSO A PARETE

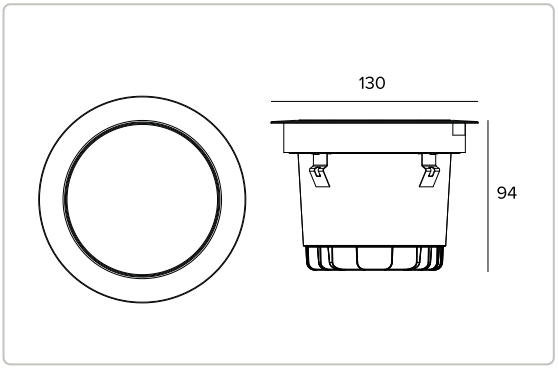
Keplero Quantum 130 Orientabile

Codice

E029ZML922AEB

TONALITÀ LUCE	DISTRIBUZIONE LUCE	OUTPUT
2200K 90	Zoom 16°-42°	13,2W 857-889lm

ALIMENTAZIONE CONTROLLO	COLORE
24Vdc	



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 2200K (Ra90).	
Classe di efficienza energetica	E
Potenza nominale	12W
Flusso nominale	1416lm
Indice resa cromatica	90
Rf	91
Rg	101
CCT nominale	2200K
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 eclipse black. Vetro antiscivolo per aree pubbliche pedonali.

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

Caratteristiche elettriche

Alimentazione a 24Vdc. 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	13,2W
Alimentazione	24Vdc
Classe di isolamento	CLASSE 3
Driver incluso	NO
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 / +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.

Dati Tecnici

Garanzia

5 anni.

Avvertenze

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

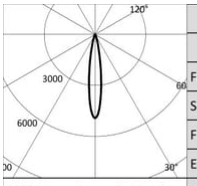
A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine.
Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

Fotometrie

SP

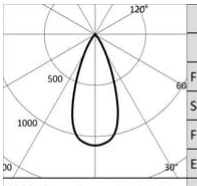
Flusso apparecchio	889lm
Efficienza luminosa	67lm/W
Rendimento ottico	62,78%



	2200K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			16°	
	Fixture Power	13W	1	0.29	6958
	Source Flux	1416lm	2	0.58	1739
	Fixture Flux	889lm	3	0.87	773
	Efficacy	67lm/W	4	1.16	435
TS2033	Imax=4914cd/klm	Imax	6958cd	5	1.45	278

WFL

Flusso apparecchio	857lm
Efficienza luminosa	65lm/W
Rendimento ottico	60,49%



	2200K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra90			42°	
	Fixture Power	13W	1	0.77	1538
	Source Flux	1416lm	2	1.54	385
	Fixture Flux	857lm	3	2.31	171
	Efficacy	65lm/W	4	3.08	96
TS2034	Imax=1086cd/klm	Imax	1538cd	5	3.85	62

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	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
A122EB	●	317mm	127mm	317mm

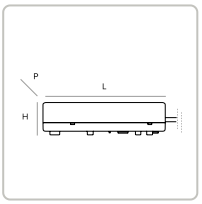
Pozzetto di installazione in Nylon rinforzato.
Il pozzetto è predisposto per l'installazione dell'apparecchio con anello a filo.
Completo di elemento di copertura per la protezione del vano incassato durante la gettata del calcestruzzo.
AxB 317x317 H. 127

Sistema di fissaggio

CODICE
A123

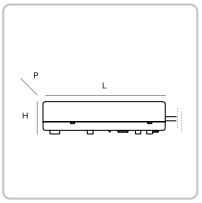
Kit molle in acciaio per installazioni a parete e a soffitto.

Alimentazione



CODICE	IP	USCITA IN TENSIONE	ALIMENTAZIONE	POTENZA	LXHXP
A134EL	IP67	24Vdc	220-240Vac	60W MAX	171x37x62mm
A137EL	IP67	24Vdc	220-240Vac	150W MAX	228x39x68mm

Alimentatore elettronico ON-OFF.



CODICE	IP	USCITA IN TENSIONE	ALIMENTAZIONE	POTENZA	LXHXP
A134D2	IP67	24Vdc	220-240Vac	60W MAX	150x35x53mm
A136D2	IP67	24Vdc	220-240Vac	120W MAX	191x38x63mm

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.