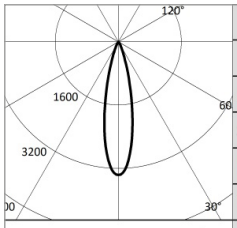
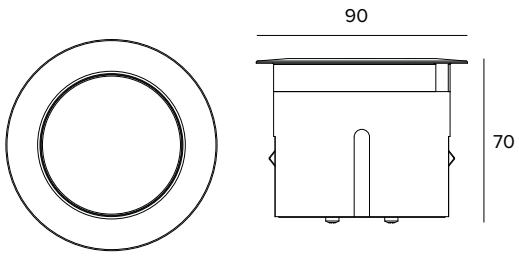
E040MFL840CSS | Keplero Quantum 90
Proiettore professionale da incasso con unità ottica orientabile



4000K		H(m)	D(m)	Emax(lx)
Ra80			24°	
Fixture Power	10W	1	0.42	4738
Source Flux	1411lm	2	0.84	1185
Fixture Flux	1034lm	3	1.26	526
Efficacy	100lm/W	4	1.68	296
TS2224 Imax=3358cd/klm	Imax 4738cd	5	2.10	190



Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.

SORGENTE

LED Chip on Board alta efficienza. Temperature di colore 4000K (Ra80).
Classe di efficienza energetica: C
Potenza nominale: 9,3W
Flusso nominale: 1411lm
Indice resa cromatica: 80
Rf: 81
Rg: 97
CCT nominale: 4000K

CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

Lente in PMMA di grado ottico e filtro olografico diffusore. Orientabilità del gruppo ottico fino a 15° sul piano verticale. Orientamento del gruppo ottico ottenuto attraverso regolazione esterna e senza necessità di aprire il prodotto.
Ottica: LENTE
Apertura di fascio: FL
Rendimento ottico: 73%
Flusso apparecchio: 1034lm
Efficienza luminosa: 100lm/W
Sicurezza fotobiologica: Conforme al gruppo di rischio basso RG1

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Corpo in alluminio ricavato mediante lavorazione con macchine a controllo numerico e trattamento di anodizzazione nera. Anello di finitura ultrapiatto con bordo svasato in acciaio inossidabile (AISI 316) spazzolato in finitura naturale. Vetro di protezione extra-chiaro.
Colore e finitura: Acciaio inossidabile spazzolato
Versione: VETRO CHIARO
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 2x0,5mm^2. Sistema di controllo Casambi disponibile tramite accessorio (solo per prodotti con driver DALI2).
Potenza apparecchio: 10W
Alimentazione: 24Vdc
Classe di isolamento: CLASSE 3
Driver incluso: NO
Classe F: SI
Temperatura ambiente: -25°C / +35°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 90 (tranne la versione tutto vetro) rispondono ai requisiti di carrabilità e calpestabilità previsti dalla norma EN 60598-2-13. Le basse temperature sul vetro lo rendono idoneo 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 l'apparecchio. 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 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.

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

E040MFL840CSS | Keplero Quantum 90
Proiettore professionale da incasso con unità ottica orientabile

Codici a completamento

Pozzetto

	L mm	H mm	P mm	Codice
	219	126	219	**A124**

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 219x219 H. 126

	L mm	H mm	P mm	Colore	Codice
	219	127	219		**A125SS**

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 219x219 H. 127

Sistema di fissaggio

	Codice
	A127

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

Alimentazione

Dimensioni LxHxP mm	Potenza	Alimentazione	Uscita in tensione	IP	Codice
171x37x62	60W MAX	220-240Vac	24Vdc	IP67	**A134EL**
228x39x68	150W MAX	220-240Vac	24Vdc	IP67	**A137EL**

Alimentatore elettronico ON-OFF.

Dimensioni LxHxP mm	Potenza	Alimentazione	Uscita in tensione	IP	Codice
150x35x53	60W MAX	220-240Vac	24Vdc	IP67	**A134D2**
191x38x63	120W MAX	220-240Vac	24Vdc	IP67	**A136D2**

Alimentatore DALI2.

Accessori

Connettore

	Codice
	1E2493

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

	Codice
	1E2494

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

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

E040MFL840CSS | Keplero Quantum 90
Proiettore professionale da incasso con unità ottica orientabile

Utensile

	Codice
	1E3305

Chiave di serraggio per il kit di connettori.

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