

Made in Italy

Duomo 4.0, codice: DU40100D0150KH Proiettori da esterno

)7/11/2025 Rev. 11/2024











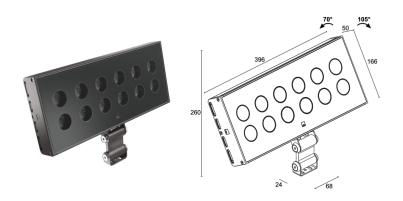












DESCRIZIONE

proiettore da esterno; su superficie (soffitto, parete, pavimento); Potenza assorbita: 56W; Alimentazione: 230Vac; Flusso sorgente: 5280 lm (3000K, CRI 80); Flusso emesso: 4284 lm (3000K, 30°, CRI 80); 12 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); Colore LED: 3000K; Ottiche: 63°: sistema ottico composto da 12 lenti TIR arretrate ad alta efficienza combinate con filtro tecnico ad alta qualità; CRI Indice resa cromatica: 80; Materiale corpo: corpo e staffa in lega di alluminio ANTICORODAL EN AW 6060 T5 a basso contenuto di rame per un'ottima resistenza alla corrosione. Corpo e staffa realizzati con processo di estrusione successivamente rifiniti tramite lavorazione tornitura CNC; Finiture: finitura di colore antracite ricavata tramite un primo trattamento di preparazione alla verniciatura con rivestimento di conversione a nano particelle ceramiche, seguito da un secondo passaggio di verniciatura epossidica e successiva in poliestere per fornire una resistenza alla corrosione che superi le 1000h di nebbia salina; Finitura RAL su richiesta; Materiale schermo: vetro extrachiaro trasparente con serigrafia vetrificata di spessore 4 mm ad alta trasmittanza per garantire uniformità cromatica della luce e temprato per un'ottima resistenza ai graffi e agli urti. Serigrafia nella stessa tonalità del corpo prodotto; Guarnizioni: le guarnizioni in silicone ricotto garantiscono nel tempo una massima resistenza ai raggi UV e una inalterabilità delle caratteristiche meccaniche; Installazione: prodotto completo di connettore IP68 dotato di sistema PID integrato. Compatibile con cavi con sezione minima 2x1 e Ø del cavo min. 7 mm max. 12 mm. Connessione agevolata per un'installazione efficace e rapida. Grazie all'accessorio braccio articolato Duomo può essere installato a sbalzo da cornicioni o altri elementi architettonici. Possibilità di orientare il corpo sull'asse verticale di ± 20°: alimentatore integrato: Gestione: PUSH, DALI-2: Grado di protezione: IP65: Grado di resistenza: IK06: Velocità d'installazione: collegamento diretto tra apparecchio e rete elettrica; su richiesta disponibile con adattatore per binario Eurostandard e la versione 0/1-10V o con controllo Bluetooth; Sistemi di protezione: PID (Protective Impedance Device) protegge gli apparecchi illuminanti da fenomeni di natura elettrica esterni all'impianto, come accumuli di cariche elettrostatiche o fenomeni di tipo impulsivo, provenienti dalla linea elettrica. In generale eventi a basso contenuto energetico; Temperatura di esercizio: -20°C - +45°C; Glow wire test: 960°C; Sicurezza fotobiologica: gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006; Classe di isolamento: classe II; Peso: 3500 g; Dimensioni: 396x166x50 mm; Classe di consumo energetico: F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015; Accessori: nido d'ape, WFA01 Connettore maschio a 4 poli, WMA00H Braccio articolato, WMA06H Staffa di fissaggio; Testato e approvato tramite E.O.L. test (End Of Line test) con prova di funzionamento e verifica dei parametri elettrici di assorbimento.

Stato: Disponibile

DUOMO 4.0, CODICE: DU40100D0150KH

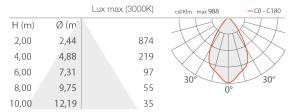


CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE Numero e tipo LED Durata media LED Colore LED CRI Indice resa cromatica Binning Ottiche Flusso sorgente Flusso emesso CARATTERISTICHE MECCANICHE Dimensioni Peso	230Vac alimentatore integrato PUSH, DALI-2 12 power LED High Intensity 50000h L90 B10 (Ta 25°C) 3000K 80 3 step MacAdam 63° 5280 lm (3000K, CRI 80) 4284 lm (3000K, 30°, CRI 80) 396x166x50 mm 3500 g
Alimentatore Gestione CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE Numero e tipo LED Durata media LED Colore LED CRI Indice resa cromatica Binning Ottiche Flusso sorgente Flusso emesso CARATTERISTICHE MECCANICHE Dimensioni Peso	alimentatore integrato PUSH, DALI-2 12 power LED High Intensity 50000h L90 B10 (Ta 25°C) 3000K 80 3 step MacAdam 63° 5280 Im (3000K, CRI 80) 4284 Im (3000K, 30°, CRI 80)
Gestione CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE Numero e tipo LED Durata media LED Colore LED CRI Indice resa cromatica Binning Ottiche Flusso sorgente Flusso emesso CARATTERISTICHE MECCANICHE Dimensioni Peso	PUSH, DALI-2 12 power LED High Intensity 50000h L90 B10 (Ta 25°C) 3000K 80 3 step MacAdam 63° 5280 Im (3000K, CRI 80) 4284 Im (3000K, 30°, CRI 80) 396x166x50 mm
CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE Numero e tipo LED Durata media LED Colore LED CRI Indice resa cromatica Binning Ottiche Flusso sorgente Flusso emesso	12 power LED High Intensity 50000h L90 B10 (Ta 25°C) 3000K 80 3 step MacAdam 63° 5280 lm (3000K, CRI 80) 4284 lm (3000K, 30°, CRI 80)
Numero e tipo LED Durata media LED Colore LED CRI Indice resa cromatica Binning Ottiche Flusso sorgente Flusso emesso CARATTERISTICHE MECCANICHE Dimensioni Peso	50000h L90 B10 (Ta 25°C) 3000K 80 3 step MacAdam 63° 5280 lm (3000K, CRI 80) 4284 lm (3000K, 30°, CRI 80)
Durata media LED Colore LED CRI Indice resa cromatica Binning Ottiche Flusso sorgente Flusso emesso CARATTERISTICHE MECCANICHE Dimensioni Peso	50000h L90 B10 (Ta 25°C) 3000K 80 3 step MacAdam 63° 5280 lm (3000K, CRI 80) 4284 lm (3000K, 30°, CRI 80)
Colore LED CRI Indice resa cromatica Binning Ottiche Flusso sorgente Flusso emesso CARATTERISTICHE MECCANICHE Dimensioni Peso	3000K 80 3 step MacAdam 63° 5280 lm (3000K, CRI 80) 4284 lm (3000K, 30°, CRI 80)
CRI Indice resa cromatica Binning Ottiche Flusso sorgente Flusso emesso CARATTERISTICHE MECCANICHE Dimensioni Peso	80 3 step MacAdam 63° 5280 lm (3000K, CRI 80) 4284 lm (3000K, 30°, CRI 80) 396x166x50 mm
Binning Ottiche Flusso sorgente Flusso emesso CARATTERISTICHE MECCANICHE Dimensioni Peso	3 step MacAdam 63° 5280 lm (3000K, CRI 80) 4284 lm (3000K, 30°, CRI 80) 396x166x50 mm
Ottiche Flusso sorgente Flusso emesso CARATTERISTICHE MECCANICHE Dimensioni Peso	63° 5280 lm (3000K, CRI 80) 4284 lm (3000K, 30°, CRI 80) 396x166x50 mm
CARATTERISTICHE MECCANICHE Dimensioni Peso	5280 lm (3000K, CRI 80) 4284 lm (3000K, 30°, CRI 80) 396x166x50 mm
Flusso emesso CARATTERISTICHE MECCANICHE Dimensioni Peso	4284 lm (3000K, 30°, CRI 80) 396x166x50 mm
CARATTERISTICHE MECCANICHE Dimensioni Peso	396x166x50 mm
Dimensioni Peso	
Peso	
	3500 a
Finiture	5555 g
	antracite
Fissaggio	con viti e tasselli
Materiale corpo	corpo e staffa in alluminio anticorodal
Materiale schermo	schermo in vetro extrachiaro temprato e serigrafato
CARATTERISTICHE GENERALI	
Grado di protezione	IP65
Temperatura di esercizio	-20°C — +45°C
Grado di resistenza	IK06
Caratteristiche	Velocità d'installazione: collegamento diretto tra apparecchio e rete elettrica
Classe di consumo energetico	F (sorgente luminosa) in accordo con UE 2019/2015
Glow wire test	960°C
Classe di isolamento	classe II
Calpestabile	no
Carrabile	no
Sistemi di protezione	PID (Protective Impedance Device)
Sicurezza fotobiologica	gruppo rischio 1 secondo EN 62471:2006
Note	su richiesta disponibile con adattatore per binario Eurostandard e la versione 0/1-10V o con controllo Bluetooth



DATI FOTOMETRICI





ACCESSORI

Antiabbagliamento



nido d'ape

integrato nel corpo illuminante Non applicabile sull'ottica 10° Aggiungi l'accessorio ottico nel Genera Codice

Altro



WFA01

Connettore maschio a 4 poli per collegamento entra-esci IP68 Ø23x50 mm



WMA00H

Braccio articolato antracite



WMA06H

Staffa di fissaggio antracite

SCHEDA TECNICA DATI FOTOMETRICI E ACCESSORI

DUOMO 4.0, CODICE: DU40100D0150KH



Le informazioni contenute nel presente documento possono essere modificate in qualsiasi momento senza preavviso e non comportano l'assunzione, nemmeno implicita, di alcuna obbligazione da parte di L&L Luce&Light srl