Made in Italy

22/11/2026 Rev. 11/2024

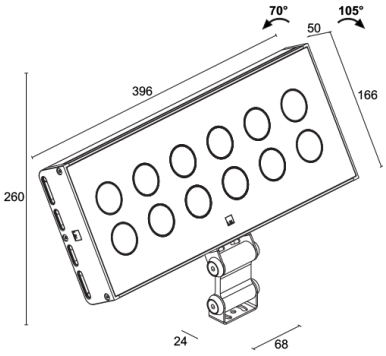
Duomo 4.0, codice: DU40100D0150KH

Proiettori da esterno

kg 3,50 IP65 IK06 PID DALI-2 PUSH F

70° 105°





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.

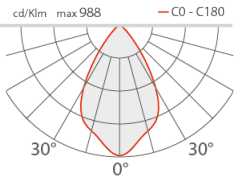
Stato: Disponibile

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Potenza assorbita	56W
Alimentazione	230Vac
Alimentatore	alimentatore integrato
Gestione	PUSH, DALI-2
CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE	
Numero e tipo LED	12 power LED High Intensity
Durata media LED	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	3000K
CRI Indice resa cromatica	80
Binning	3 step MacAdam
Ottiche	63°
Flusso sorgente	5280 lm (3000K, CRI 80)
Flusso emesso	4284 lm (3000K, 30°, CRI 80)
CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Dimensioni	396x166x50 mm
Peso	3500 g
Finiture	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

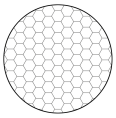
K - 63° CRI 80

H (m)	Ø (m`	Lux max (3000K)
2,00	2,44	874
4,00	4,88	219
6,00	7,31	97
8,00	9,75	55
10,00	12,19	35



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

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