Made in Italy

02/11/2026 Rev. 11/2024

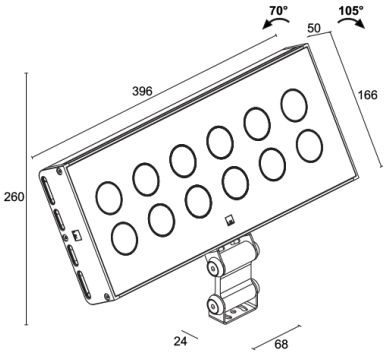
Duomo 4.0, codice: DU40100D0150WH

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: 18°x44°: sistema ottico composto da 12 lenti TIR ellittiche 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.

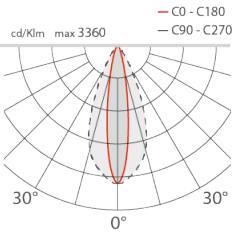
Stato: Disponibile

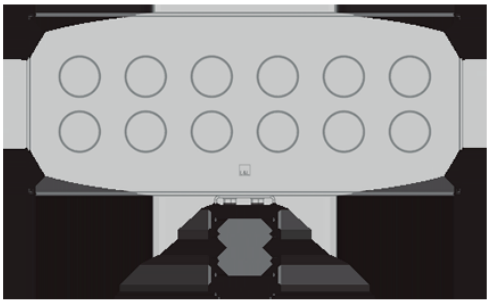
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Potenza assorbita	56W
Alimentazione	230Vac
Alimentatore	alimentatore integrato
Gestione	PUSH, DALI-2
CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE	
Numero e tipo LED	12 power LED High Intensity
Durata media LED	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
Colore LED	3000K
CRI Indice resa cromatica	80
Binning	3 step MacAdam
Ottiche	18°x44°
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

W - 18°x44° CRI 80

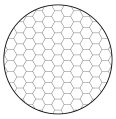
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)
2,00	0,62	1,61	3300
4,00	1,23	3,23	825
6,00	1,85	4,84	367
8,00	2,47	6,46	206
10,00	3,08	8,07	132





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