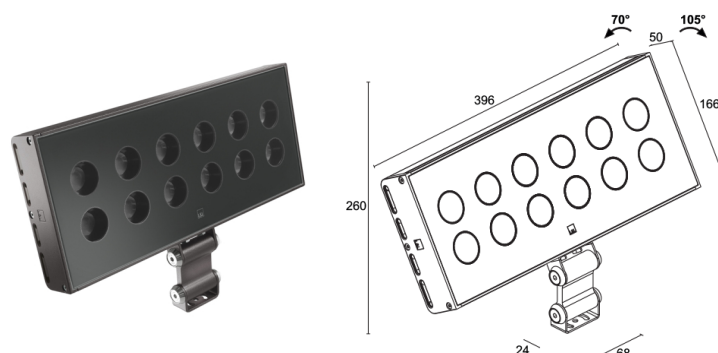
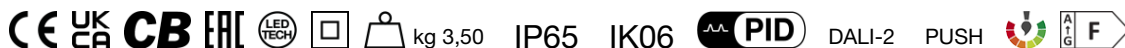


Made in Italy



Duomo 4.0, codice: DU40100D0150WH

Proiettori da esterno



## 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  $\pm 20^\circ$ ; 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:  $-20^\circ\text{C} - +45^\circ\text{C}$ ; Glow wire test:  $960^\circ\text{C}$ ; 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

DATI TECNICI

**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**

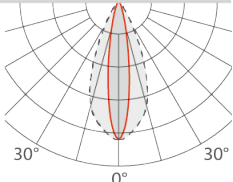
Dimensioni	396x166x50 mm
Peso	3500 g
Finiture	antracite
Fissaggio	con viti e tasselli
Materiale corpo	corpo e staffa in alluminio anticorrosione
Materiale schermo	schermo in vetro extrachiaro temprato e serigrafato

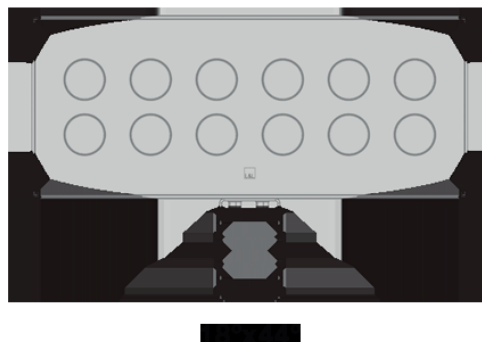
**CARATTERISTICHE GENERALI**

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

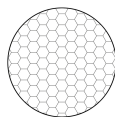
**W** - 18°x44° CRI 80

Lux max (3000K)				cd/Klm max 3360		— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)				
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