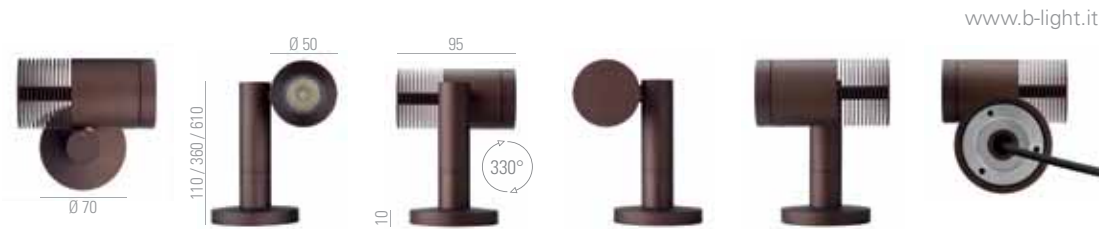


MAIA

CARTA D'IDENTITÀ / IDENTITY CARD



www.b-light.it

- nome > MAIA
- tipologia > proiettore da soffitto, parete o pavimentazione
- installazione > tramite base oppure tramite picchetto in ferro zincato (codice 69851 da ordinare separatamente)
- forma > corpo e braccio cilindrici, base circolare
- dimensioni > corpo: diametro 50 mm, lunghezza 95 mm
base: diametro 70 mm, altezza 110/360/610 mm
- distribuzione luminosa > orientabile sul piano orizzontale (360°) e sul piano verticale (330°)
- tecnologia costruttiva > tornitura e fresatura di alluminio
- finitura > processo di anodizzazione o verniciatura acrilica bicomponente successiva a cromatazione
- classe d'isolamento > III
- grado di protezione > IP67
- sorgente luminosa > 1 LED
- potenza > 6 W
- alimentazione > 24 Vdc con collegamento in parallelo
- plus tecnologici > bipolarità, hot plug, soft start, controllo elettronico della temperatura di funzionamento. Solo su richiesta, dimmerabilità per mezzo di centralina (codice 69100 da ordinare separatamente)
- pacchetto lumen > 415 lm (3000 K) e 480 lm (4000 K)
- efficienza > 69 lm/W (3000 K) e 80 lm/W (4000 K)
- durata > 50.000 ore al 70% di flusso
- temperatura colore > bianco caldo 3000 K (± 3%) e bianco neutro 4000 K (± 3%)
- resa cromatica > CRI80

- name > MAIA
- typology > ceiling, wall and pavement projector
- installation > by fixing base or zinc plated spike (code 69851 to be ordered separately)
- shape > cylindrical body and arm, circular base
- dimensions > body: diameter 50 mm, length 95 mm
base: diameter 70 mm, height 110/360/610 mm
- light distribution > adjustable on the horizontal plane (360°) and on the vertical plane (330°)
- construction technology > turning and milling aluminum
- finishing > anodizing process or bicomponent acrylic painting subsequent to chromating process
- electrical protection class > III
- degree of protection > IP67
- light source > 1 LED
- wattage > 6 W
- power supply > 24 Vdc with parallel connection
- technical pluses > bipolarity, hot plug, soft start, operating temperature control and dimming by means of a control unit (code 69100 to be ordered separately).
- lumen package > 415 lm (3000 K) and 480 lm (4000 K)
- efficiency > 69 lm/W (3000 K) and 80 lm/W (4000 K)
- life time > 50,000 hours at 70% of flux
- colour temperature > warm white 3000 K (± 3%) and neutral white 4000 K (± 3%)
- colour rendering index > CRI80

www.b-light.it



MAIA

COD. 672

Composizione codice / Code composition

A1	A	B	C	D	E
ALTEZZE HEIGHTS	ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	COLORE LED LED COLOUR	OTTICA PRODOTTO PRODUCT OPTICS	FINITURA PRODOTTO PRODUCT FINISHING	PREDISP. USCITA CAVO PREDIS. OF CABLE EXIT
05 110 mm 06 360 mm 07 610 mm	5 smart power 24 Vdc driver: NON incluso NOT included	2 bianco neutro neutral white 3 bianco caldo warm white	2 stretto 16° narrow 16° 3 medio 22° medium 22° 4 largo 36° wide 36° 5 XL 45° XL 45°	1 anodizzato grigio anodized grey 6 bianco* white* 8 anodizzato bronzo anodized bronze 9 anodizzato antracite anodized anthracite * non consigliabile in esterno not recommended for outdoors	A uscita cavo nascosta hidden cable exit B uscita cavo laterale side cable exit

* peso riferito al modello base da 110 mm / weight referred to the basic model (110 mm)

Esempio di composizione codice / Example of code composition

A1 A B C D E
672 05 5 2 2 6 A = 67205 5226A

Diagramma conico / Conical diagram

Fascio stretto / Narrow beam	
H 1,00 m	Ø 0,3 2700 Lux
H 2,00 m	Ø 0,6 700 Lux
H 4,00 m	Ø 1,2 175 Lux
H 6,00 m	Ø 1,7 80 Lux
Fascio medio / Medium beam	
H 1,00 m	Ø 0,4 1600 Lux
H 2,00 m	Ø 0,8 400 Lux
H 4,00 m	Ø 1,6 100 Lux
H 6,00 m	Ø 2,4 50 Lux
Fascio largo / Wide beam	
H 0,50 m	Ø 0,3 2400 Lux
H 1,00 m	Ø 0,6 560 Lux
H 1,50 m	Ø 0,9 280 Lux
H 2,00 m	Ø 1,2 140 Lux
Fascio extra largo / Extra wide beam	
H 0,50 m	Ø 0,4 1600 Lux
H 1,00 m	Ø 0,8 375 Lux
H 2,00 m	Ø 1,6 95 Lux
H 3,00 m	Ø 2,4 45 Lux
Ø in m	

Accessori / Accessories

ALIMENTATORI LED DRIVERS 24 Vdc	codice code	potenza massima collegabile* maximum load*	input	IP	dimensioni mm dimensions mm
	69041	20 W	220-230 Vac	IP 20	L146xP55xH19 / W146xD55xH19
	69053	40 W	220-230 Vac	IP 67	L160xP40xH32 / W160xD40xH32
	69054	60 W	220-230 Vac	IP 67	L160xP40xH32 / W160xD40xH32
	69052	100 W	220-230 Vac	IP 20	L200xP69xH35 / W200xD69xH35
	69049	100 W	220-230 Vac	IP 67	L222xP68xH39 / W222xD68xH39
	69050	150 W	220-230 Vac	IP 65	L222xP68xH39 / W222xD68xH39
*Per la scelta dell'alimentatore, calcolare la potenza complessiva dell'impianto (intesa come somma della potenza dei singoli apparecchi) e aggiungere un 20% come margine di sicurezza *To choose the LED driver, calculate the total power output of the system (to be intended as the sum of the power output of each device) and add 20% as a safety margin					
CENTRALINE CONTROL UNITS 24 Vdc	codice code	apparecchi collegabili devices to connect	input	IP	dimensioni mm dimensions mm
	69100	SMART DIMM MASTER 1 max 4x50 apparecchi SMART POWER o 4x50 moduli base Profili Linear HP e Linear Tube HP o, tramite connessione DMX, 128 SMART DIMM Slave 1 max. 4x50 SMART POWER luminaires or 4x50 base modules of Linear HP and Linear Tube HP Profiles or, by means of a DMX connection, No. 128 SMART DIMM Slave 1.	24 Vdc	IP 20	L58xP35xH16 W58xD35xH16
TELECOMANDO REMOTE CONTROL	codice code	descrizione description			dimensioni mm dimensions mm
	69160	telecomando dimmer per 200 apparecchi SMART POWER o Profili 24 Vdc e/o Inserti di Luce 24 Vdc con potenza max collegabile di 240 W dimmer remote control for 200 SMART POWER luminaires or 24 Vdc Profiles and/or 24 Vdc Inserti di Luce for maximum load 240 W			L85xP50xH7 / W85xD50xH7
ACCESSORI ACCESSORIES	codice code	descrizione description			dimensioni mm dimensions mm
	69851	picchetto in ferro zincato per terreno zinc-plated iron spike			Ø70xH400
	69841	giunto al gel IP68 IP68 gel joint			L42xP29xH37 / W42xD29xH37

Maggiori informazioni accessori a pagina / Further information about accessories on page - 414