

SPOTLIGHTS and PROJECTORS outdoor

Lux Surface M



Lux Surface è un downlight a plafone che garantisce un'illuminazione diretta e omogenea. È disponibile con alimentatore On-Off integrato nelle dimensioni **M** e L, con differenti fasci ottici, temperature colore e finiture.

Lux Surface is a downlight spot that ensures direct and uniform lighting. It comes with an integrated On-Off power supply and is available in sizes **M** and L, offering various optical beams, color temperatures, and finishes.

INFORMAZIONI GENERALI GENERAL INFORMATION	
Numero di sorgenti Number of light source	1
Tipo di ottica Optic type (beam angle)	17°/32°/46°/asymmetric 44°
Temperatura colore iniziale Initial Color Temperature	2700K/3000K/4000K
Indice di resa cromatica Color Rendering Index	>90
Tipo di ottica Optic type	lens
Trasformatore incluso Driver included	YES
Colore sorgente luminosa Light source color	white
Classe di protezione IEC IEC Protection class	II
Colore/finitura apparecchio Luminaire color/finish	alluminio anodizzato balck/grey/brown balck/grey/brownanodized aluminum
Montaggio Mounting	Surface mounted
Connessione Connections	/
Cavo Cable	/
Orientabile Adjustable	NO
Dimensioni Dimensions	Ø48x109mm
Peso netto (pezzo) Net weight (piece)	0,490Kg

FUNZIONAMENTO E PARTE ELETTRICA OPERATING AND ELECTRICAL	
Tensione/corrente di ingresso Input voltage/current	IN220-240V
Frequenza di ingresso Input frequency	50/60 Hz

CONTROLLI E REGOLAZIONE DEL FLUSSO CONTROL AND DIMMING	
Dimmerabile Dimmable	NO
Controlli compatibili Compatible controls	/

RENDIMENTO INIZIALE INITIAL PERFORMANCE	
Flusso luminoso iniziale Initial luminous flux (system flux)	369lm (3000k)
Tolleranza Flusso luminoso Luminous flux tolerance	+/- 10%
Efficienza iniziale apparecchio LED Initial LED luminaire efficacy	73,8lm/w
Cromaticità iniziale Initial chromaticity	SDCM<3
Potenza di ingresso iniziale Initial input power	Max 5W
Tolleranza consumo energetico Power consumption tolerance	+/- 10%

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE APPLICATION CONDITION	
Intervallo temperatura ambiente Ambient temperature range	-20°C / 35°C
Performance ambient temperature Performance ambient temperature	35°C

APPROVAZIONE E APPLICAZIONE APPROVAL AND APPLICATION	
Grado di protezione Ingress protection code	IP65
Codice protezione impatti meccanici Mechanical impact protection code	/

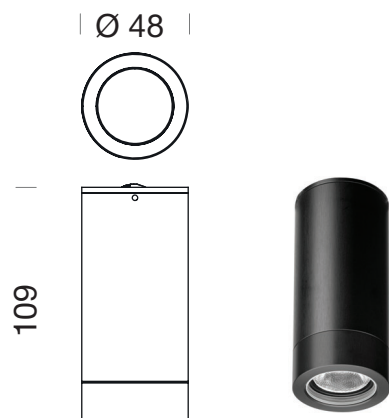
RENDIMENTO NEL TEMPO OVER TIME PERFORMANCE	
Mantenimento flusso luminoso vita media* 50000 h * Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L80

REMARKS

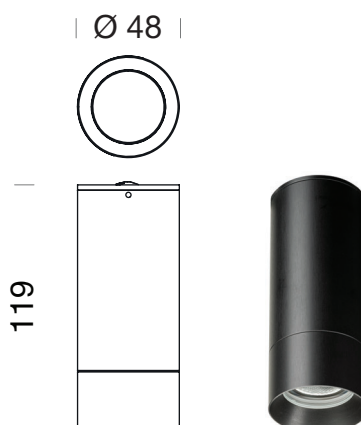
DISEGNO TECNICO DIMENSIONAL DRAWINGS

Dimensioni (mm)
Dimensions (mm)

FLAT BEZEL



DARK BEZEL



FINITURE STANDARD STANDARD FINISHES



Ink Black



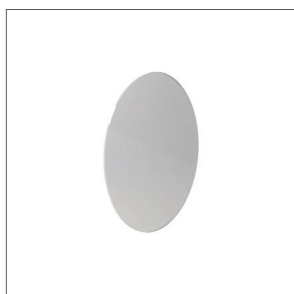
Silver Grey



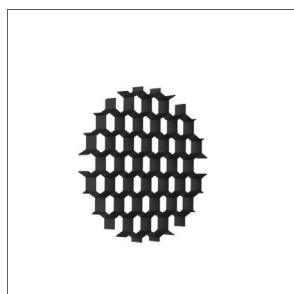
Mocha Brown

ACCESSORI INTERNI INTERNAL ACCESSORIES

OPAL FILTER (not included)



HONEYCOMB (not included)



ILTI LUCE

ILTI LUCE srl - Strada Borgata Paradiso, 20 - 10036 Settimo Torinese (Italy); tel (39) 011 765 73 01; info@ilti luce.com

Lux Surface / **M**

IN220-240V (5W)

	Optical lens		CCT (K)		Delivered flux		CRI	Bezel		Finishes		Opt. Internal Accs.	Example code: LXMCS0303DFAAH
LXMCS03	03	17°	D	2700	332lm	(IN220-240)	>90	F	Flat	AA		H Honeycomb	
	09	32°	W	3000	369lm	(IN220-240)	>90	D	Dark	AN		O Opal filter	
	06	46°	N	4000	406lm	(IN220-240)	>90			AM			