

FIBER OPTIC SYSTEMS indoor/outdoor

LED light-box 02



LED light-box 02 (8W) è un illuminatore LED in alluminio anodizzato nero per fibre ottiche in vetro o PMMA, compatibile con un connettore comune Type 1. L'illuminatore è adatto per illuminazione d'accento e decorativa, in applicazioni in interni ed esterni (IP68-65): illuminazione di vetrine, pannelli, cieli stellati.

It is a black anodized aluminum light-box for glass or PMMA fibers optic, compatible with a common-end Type 1. LED light-box 02 (8W) is suitable for decorative and accent lighting in indoor and outdoor applications (IP68-65): cabinet lighting, starry sky, panel or signs lighting.

INFORMAZIONI GENERALI GENERAL INFORMATION

Numero di sorgenti Number of light source	3
Tipo di ottica Optic type (beam angle)	/
Temperatura colore iniziale Initial Color Temperature	3000K/6000K
Indice di resa cromatica Color Rendering Index	>80
Tipo di ottica Optic type	lens
Trasformatore incluso Driver included	NO
Colore sorgente luminosa Light source color	white
Classe di protezione IEC IEC Protection class	III
Colore/finitura apparecchio Luminaire color/finish	alluminio anodizzato nero black anodized aluminium
Montaggio Mounting	plafone surface mounted
Connessione Connections	wires
Cavo Cable	2m
Orientabile Adjustable	NO
Dimensioni Dimensions	135x44x44mm
Peso netto (pezzo) Net weight (piece)	0.375Kg

FUNZIONAMENTO E PARTE ELETTRICA OPERATING AND ELECTRICAL

Tensione/corrente di ingresso Input voltage/current	700mA
Frequenza di ingresso Input frequency	/

CONTROLLI E REGOLAZIONE DEL FLUSSO CONTROL AND DIMMING

Dimmerabile Dimmable	YES
Controlli compatibili Compatible controls	1-10V/DALI/DMX/CASAMBI

RENDIMENTO INIZIALE INITIAL PERFORMANCE

Flusso luminoso iniziale Initial luminous flux (system flux)	/
Tolleranza Flusso luminoso Luminous flux tolerance	+/- 10%
Efficienza iniziale apparecchio LED Initial LED luminaire efficacy	/
Cromaticità iniziale Initial chromaticity	SDCM<3
Potenza di ingresso iniziale Initial input power	8W
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	25°C

APPROVAZIONE E APPLICAZIONE APPROVAL AND APPLICATION

Grado di protezione Ingress protection code	IP68
Codice protezione impatti meccanici Mechanical impact protection code	/

RENDIMENTO NEL TEMPO OVER TIME PERFORMANCE

Lumen maintenance at median useful life* 50000 h Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L80
--	-----

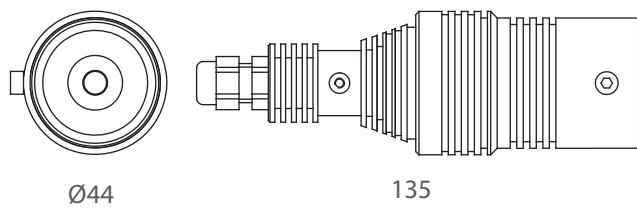
REMARKS

-



DISEGNO TECNICO
DIMENSIONAL DRAWINGS

Dimensioni (mm)
Dimensions (mm)



tipologia/ type	n. di fibre/ n. of fibres	materiale fibra/ fibre material
FIBRA CK 30	250	PMMA
FIBRA CK 40	150	PMMA
FIBRA ø 6	4	Vetro/glass
FIBRA ø 4,3	9	Vetro/glass
FIBRA ø 3,3	15	Vetro/glass
FIBRA ø 2,6	25	Vetro/glass
FIBRA ø 1,3	100	Vetro/glass

ACCESSORI
ACCESSORIES

CODICI
CODES

12NC	codice/code	Fascio ottico/beam angle	CCT
/	QILL0903F300AN	/	6000K
/	QILL0903F30WAN	/	3000K

ILTI
LUCI

This luminaire contains built-in LED lamps.

The lamps cannot be changed in the luminaire.

874/2012

ILTILUCI

www.ilti.com
24/10/2018
dati soggetti a modifiche
data subject to change
MADE IN ITALY