



FIBER OPTIC SYSTEMS indoor

Fibraled HP Plus

È un illuminatore LED (19W) in alluminio anodizzato nero LED per fibre ottiche in vetro o PMMA, compatibile con un connettore comune Type 1. Fibraled HP plus è adatto per illuminazione d'accento e decorativa, in applicazioni in interni: 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. Fibraled HP plus (19W) is suitable for decorative and accent lighting in indoor (IP30): cabinet, shelves and painting lighting and decorative effects.

INFORMAZIONI GENERALI GENERAL INFORMATION

Numero di sorgenti Number of light source	1
Tipo di ottica Optic type (beam angle)	/
Temperatura colore iniziale Initial Color Temperature	3000K
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 nero black anodized aluminium
Montaggio Mounting	plafone surface mounted
Connessione Connections	wires
Cavo Cable	/
Orientabile Adjustable	NO
Dimensioni Dimensions	303x90x100mm
Peso netto (pezzo) Net weight (piece)	1.55Kg

FUNZIONAMENTO E PARTE ELETTRICA OPERATING AND ELECTRICAL

Tensione/corrente di ingresso Input voltage/current	220-240V
Frequenza di ingresso Input frequency	50/60Hz

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)	>1000lm
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	19W
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	IP30
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
--	-----

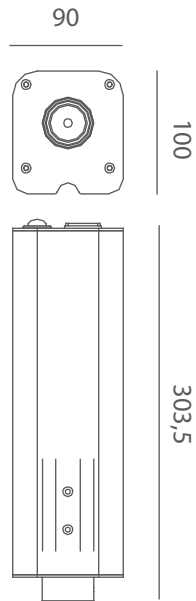
REMARKS

-



DISEGNO TECNICO
DIMENSIONAL DRAWINGS

Dimensioni (mm)
Dimensions (mm)



tipologia/ type	n. di fibre/ n. of fibres	materiale fibra/ fibre material
FIBRA CK 30	600	PMMA
FIBRA CK 40	450	PMMA
FIBRA ø 6	6	Vetro/glass
FIBRA ø 4,3	14	Vetro/glass
FIBRA ø 3,3	28	Vetro/glass
FIBRA ø 2,6	50	Vetro/glass
FIBRA ø 1,3	150	Vetro/glass

ACCESSORI
ACCESSORIES

CODICI
CODES

12NC	codice/code	Fascio ottico/beam angle	CCT
910504801047	QILL0401419WAN	/	3000K

ILTI
LUCI

This luminaire contains built-in LED lamps.

LED

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