

ILTI LUCE

SPOTLIGHTS and PROJECTORS Indoor

Flex spot HP Zoom



Flex spot HP zoom è un mini spot orientabile in alluminio anodizzato con 1 LED e un'ottica zoom per poter variare il fascio di luce. Considerate le sue ridotte dimensioni e la sua emissione luminosa è adatto per l'illuminazione d'accento all'interno di vetrine.

Flex spot HP zoom is a mini adjustable anodized aluminum spot with 1 LED and an optic zoom to focus the light. Considering its small dimensions and lumen output, it is suitable for shelves and cabinet lighting.

INFORMAZIONI GENERALI GENERAL INFORMATION

Numero di sorgenti Number of light source	1
Tipo di ottica Optic type (beam angle)	15°-45°
Temperatura colore iniziale Initial Color Temperature	3000K/4000K
Indice di resa cromatica Color Rendering Index	90(3000K/4000K)
Tipo di ottica Optic type	variable 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	0,25m
Orientabile Adjustable	YES
Dimensioni Dimensions	107x30x33mm
Peso netto (pezzo) Net weight (piece)	0,1Kg

FUNZIONAMENTO E PARTE ELETTRICA OPERATING AND ELECTRICAL

Tensione/corrente di ingresso Input voltage/current	350mA
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)	max 76lm (3000K/45°)
Tolleranza Flusso luminoso Luminous flux tolerance	+/- 10%
Efficienza iniziale apparecchio LED Initial LED luminaire efficacy	max 19lm/W
Cromaticità iniziale Initial chromaticity	SDCM<3
Potenza di ingresso iniziale Initial input power	4,2W
Tolleranza consumo energetico Power consumption tolerance	+/- 10%

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE APPLICATION CONDITION

Intervallo temperatura ambiente Ambient temperature range	-20°C / 25°C
Performance ambient temperature Performance ambient temperature	20°C

APPROVAZIONE E APPLICAZIONE APPROVAL AND APPLICATION

Grado di protezione Ingress protection code	IP40
Codice protezione impatti meccanici Mechanical impact protection code	/

RENDIMENTO NEL TEMPO OVER TIME PERFORMANCE

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

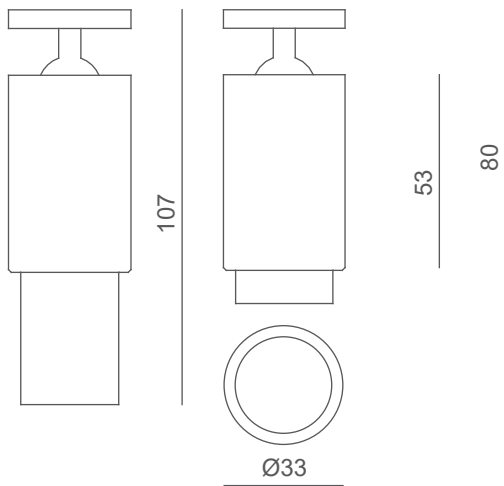
REMARKS

2700K a richiesta
2700K at request



DISEGNO TECNICO
DIMENSIONAL DRAWINGS

Dimensioni (mm)
Dimensions (mm)



ACCESSORI
ACCESSORIES

CODICI
CODES

12NC	codice/code	Fascio ottico/beam angle	CCT
910504801512	BFLE0401921WAN	Zoom	3000K
910504801513	BFLE0401921NAN	Zoom	4000K