

SPOTLIGHTS and PROJECTORS Indoor

Flex spot gen.2



Flexed gen.2 è un mini spot orientabile in alluminio anodizzato con 1 LED. Considerate le sue ridotte dimensioni e la sua emissione luminosa è adatto per l'illuminazione d'accento all'interno di vetrine.

Flexed gen.2 is an adjustable anodized aluminum spot with 1 LED. 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)	20°/33°
Temperatura colore iniziale Initial Color Temperature	3000K/4000K
Indice di resa cromatica Color Rendering Index	90(3000K)/>80(4000K)
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	0,25m
Orientabile Adjustable	YES
Dimensioni Dimensions	46,5x30x16mm
Peso netto (pezzo) Net weight (piece)	0,03Kg

FUNZIONAMENTO E PARTE ELETTRICA OPERATING AND ELECTRICAL

Tensione/corrente di ingresso Input voltage/current	500mA
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)	140lm (4000K/33°)
Tolleranza Flusso luminoso Luminous flux tolerance	+/- 10%
Efficienza iniziale apparecchio LED Initial LED luminaire efficacy	87lm/W
Cromaticità iniziale Initial chromaticity	SDCM<3
Potenza di ingresso iniziale Initial input power	1,6W
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	IP40
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
--	-----

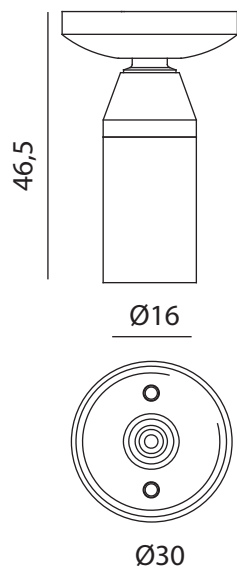
REMARKS

-



DISEGNO TECNICO
DIMENSIONAL DRAWINGS

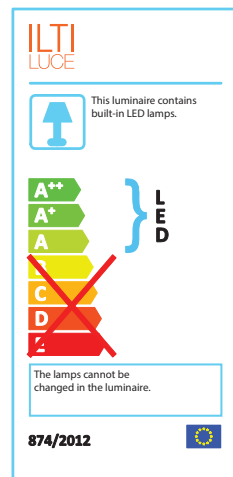
Dimensioni (mm)
Dimensions (mm)



ACCESSORI
ACCESSORIES

CODICI
CODES

12NC	codice/code	Fascio ottico/beam angle	CCT
910504801321	BFLE0401F17WAN	20°	3000K
910504801322	BFLE0401417WAN	33°	3000K
910504801323	BFLE0401F17NAN	20°	4000K
910504801324	BFLE0401417NAN	33°	4000K



ILTI LUCE