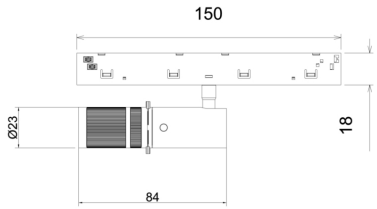
MUSA XS

Proiettore professionale orientabile per applicazioni a binario ad alto rendimento luminoso, realizzato in alluminio anodizzato nero.
Questo prodotto è adatto per l'illuminazione di musei, gallerie d'arte, mostre d'arte, chiese, alberghi, ristoranti e in tutte le situazione in cui è necessaria una proiezione di luce di alta qualità.
L'utente può determinare la dimensione e la forma del fascio di luce in base all'ottica

Professional swivelling floodlight for track applications with high lighting performance, made of black anodised aluminium.
This product is suitable for the lighting for calligraphy and painting in museums, art galleries, art exhibitions, churces hotels, restaurants, and other settings in which high-quality light projection is necessary. The user can determine the beam and shape size of the light based on optical data



Fotometrie
Photometries

DIMENSIONI / SIZE
Ø 23x84mm

OTTICHE / OPTICS
24°

MATERIALE / MATERIAL
Alluminio anodizzato nero o bianco (a richiesta)
Black or white (optional) anodized aluminum

INSTALLAZIONE / INSTALLATION
Binario elettrificato 48V Low Voltage
48V Low Voltage Eurostandard track

GRADO DI PROTEZIONE / LEVEL OF PROTECTION
IP 20

DATI ILLUMINOTECNICI ELETTRICI ED OTTICI / LIGHTING, ELECTRICAL AND OPTICAL DATA

Parametri illuminotecnici elettrici ed ottici, secondo norma CEI EN 62722-2-1
Electrical and optical lighting parameters, according to the CEI EN 62722-2-1 standard

Sorgenti luminose	Light source	**Citizen**
Temperatura di colore CCT	Color temperature CCT	**2700K-3000K**
Indice di resa cromatica Ra	Color Rendering coefficient Ra	**>90**
UGR	UGR	**<19**
Deviazione cromatica Step MacAdam	Color deviation Step MacAdam	**3**
Flusso effettivo (3000K)	Actual flux (3000K)	**55 lm**
Potenza	Power	**4 W**
Efficenza luminosa lm/W	Luminous efficiency lm/W	**13lm/W**
Voltaggio	Voltage	**48V DC**
Temp.Tc@Ta 25°C	Temp.Tc@Ta 25°C	**85°C**
Temperatura standard ambiente esercizio:	Operating temperature	**-20° +40°**
Lifetime	Lifetime	**L80-B10 50.000h (Ta 25°C)**

CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS

- CE - conforme EN 60598-1
- Alimentazione 48 V DC SELV
- Può essere installato su superfici infiammabili
- Classe III
- Conforme alla direttive RAEE - D.lgs 49/2014
- La lampada soddisfa la Normativa CEI 64-8 sezione 7
- Sicurezza fotobiologica conforme IEC/EN 62471

CE - compliance to EN 60598-1
48 V DC SELV power supply
It can be installed on surfaces that are normally flamable
Class III
Compliance to the directive RAEE - D.lgs 49/2014
The spotlight complies with the CEI 64-8 Action 7 regulation
Photobiological safety compliant with IEC/EN 62471

CODICI / CODES

Codice / Code	T°K	Finitura / Finishing
MUSAXS	30K	N
MUSAXS	30K	B