

SPOT MIDI

[Link](#)**FOTOMETRIE**
Photometries

descrizione

Proiettore ad alto rendimento luminoso realizzato in alluminio anodizzato, adatto all'installazione in esterno, disponibile sia nella versione monocromatica che RGB.
Corpo completo di staffa per installazione applique - plafone.

High luminous efficiency projector made of anodized aluminium suitable for outdoor installation.
With the appropriate fixing base you can fix a ceiling or a ground (adding the picket).
High performance outside projectors, made of anodised aluminium, available either in monochrome version than RGB

dimensioni / size

Ø 64mm x 70mm

finitura / finishing

Verniciatura grigio graite Ral 7016 micaceo
Painting Graphite grey Ral 7016 micaceous

grado di protezione / level of protection

IP 65

ottiche/ optics

10°, 25°, 45°

installazione / installation

Installazione a pavimento, parete, soffitto e terreno tramite il picchetto
Floor, wall, ceiling and picket installation ground



Parametri illuminotecnici elettrici ed ottici / electrical and optical lighting parameters
Secondo norma CEI EN 62722-2-1 / in compliance with standard CEI EN 62722-2-1

sorgenti luminose / light sources

Sorgente Led Nichia

Potenza nominale in ingresso: 10.8W

Flusso luminoso sorgente (monocromatico): 1410 lm

Flusso luminoso effettivo (monocromatico): 1100 lm

Efficienza luminosa apparecchio: 101 lm/W

Flusso luminoso effettivo RGB

Red 580 lm

Green 1076 lm

Blue 309 lm

Light sources Led Nichia

Rated input power: 10.8W

Lumen flux light source: 1410 lm

Actual luminous flux: 1100 lm

Luminous efficiency: 101 lm/W

Lumen flux light source RGB

Red 580 lm

Green 1076 lm

Blue 309 lm

Temperatura di colore correlata CCT: 3000K/4000K/RGB

Indice di resa cromatica Ra >80

Deviazione cromatica Step MacAdam: 3

CCT: 3000K/4000K/RGB

CRI Ra >80

Color deviation Step MacAdam: 3

Temperature esercizio / Operating temperature

Temperatura standard dell'ambiente di esercizio: -20°C +45°C

Temp.Tc@Ta 25°C: 85°C (max)

Operating temperature: -20°C +45°C

Temp.Tc@Ta 25°C: 85°C (max)

Vita Media Utile nominale / average useful life

L80 50.000h (Ta 25°C)

SPOT MIDI

cablaggio / power supply

Collegamento 12V DC

Driver non incluso

Cavi di alimentazione: inclusi 2 cavi (4 per per la versione RGB) unipolari di 0,30 m

Dissipazione Passiva

Connection with 12V DC driver

Driver not included

Power cables: including 2 (4 for RGB) unipolar cables of 0.30 m

Passive dissipation

certificazioni / certifications

Soddisfa EN60598-1 e relative note

Certificazione CE

IEC/EN 62471:2010 Rischio fotobiologico: RG 1

Norma CEI 34-156 Classe di isolamento: III

Norma CEI 64-8 e relativi varianti: prodotto può essere installato su superfici infiammabili

Conforme alla direttive RAEE - D.lgs 49/2014

Satisfies EN60598-1 and related notes

CE certification

IEC/EN 62471:2010 Photobiological risk: RG 1

CEI 34-156 Insulation class: III

CEI 64-8 and variants: product can be installed on flammable surfaces

Compliant with WEEE - D.lgs 49/2014

Accessori
CASE CV DC IP

Scatola per fissaggio a plafone o a terra (con picchetto) completa di connessioni.

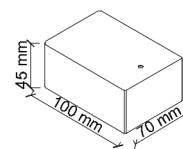
Alimentazione 12 DC. Dimensioni: 100x70x H45mm

Verniciatura nero Ral 7016 micaceo

Ceiling or floor fastening (with picket) box complete with connections.

12V connection . Size: 100x70X H45mm

Painting Ral 7016 micaceous


CASE CV DC 230 IP

Scatola per fissaggio a plafone o a terra (con picchetto) completa di connessioni e driver -

Alimentazione 230V AC. Dim.: 100x70x H45mm

Verniciatura nero Ral 7016 micaceo

Ceiling or floor fastening (with picket) box complete with connections and driver. 230V connection .

Size: 100x70X H45mm

Painting Ral 7016 micaceous

PIX

Picchetto per fissaggio a terra (Ø64mm x H165mm)

Picket for ground fixing (Ø64mm x H60mm)



Codice / Code	Ottica / Optic	T°K
SPOT MD	10	30K
SPOT MD	10	40K
SPOT MD	10	RGB
SPOT MD	25	30K
SPOT MD	25	40K
SPOT MD	25	RGB
SPOT MD	45	30K
SPOT MD	45	40K
SPOT MD	45	RGB
SPOT MD	20	RGBW
SPOT MD	60	RGBW

Basi Fissaggio / Fixing bases

PIK

CASE CV DC IP

CASE CV DC 230 IP