



EN

Series of adjustable projectors for interior, mounting on three circuits tracks, equipped with COB LEDs.

Structure of extruded aluminum, electrostatically painted in white color with sandblasted finishing.

Decorative frontal ring in aluminum painted in black.

Articulation system with the adapter for the track that allows orientation from 0° to 355° in horizontal plane and from 0° to 90° in vertical plane.

Optical system with FRESNEL lens of clear polycarbonate with 36° dispersion angle.

Optionally may be equipped with optical systems of 15° (FS10/11/12REF15), to be ordered separately.

Constant current driver included.

Equipped with three circuit track connector, 250V, 16A, or can be mounted directly to the ceiling through the basis plate TKN1016.

Range of applications

Due to the possibilities of orientation and precise distribution of light output, they can be used for lighting works of art in exhibitions or art galleries, lighting for showrooms, stores and other commercial spaces.

RO

Serie de proiectoare orientabile de interior, pentru șine cu trei circuite, echipate cu LED-uri COB.

Structură din aluminiu extrudat, vopsită în câmp electrostatic, culoare albă cu finisaj sablat. Inel decorativ frontal din aluminiu vopsit negru.

Sistem de articulare cu adaptorul pentru șină care permite orientarea de la 0° la 355° în plan orizontal și de la 0° la 90° în plan vertical.

Sistem optic cu lentilă FRESNEL din policarbonat clar cu dispersie unghiulară de 36°.

Opțional poate fi echipat cu sisteme optice cu dispersii de 15° (FS10/11/12REF15).

Lentilele pentru schimbarea unghiului de dispersie se comandă separat.

Alimentator în curent constant inclus.

Este prevăzut cu adaptor pentru șină cu trei circuite, 250V, 16A, sau se poate monta direct pe tavan cu ajutorul plăcii de bază TKN1016.

Aplicații

Datorită posibilităților de orientare și distribuției precise a fluxului luminos pot fi folosite pentru iluminatul operelor de artă în expoziții sau galerii de artă, iluminatul în spații de expunere, magazine și alte spații comerciale.

IT

Serie di proiettori orientabili per interni, per binari a tre circuiti, equipaggiati con LED COB.

Struttura in alluminio estruso, verniciata a polveri, bianco con finitura sabbiata.

Anello decorativo frontale in alluminio verniciato nero.

Sistema di articolazione con adattatore per binario che consente l'orientamento da 0° a 355° sul piano orizzontale e da 0° a 90° sul piano verticale.

L'apparecchio viene consegnato completo di sistema ottico con lenti FRESNEL in policarbonato trasparente con angolo di diffusione di 36°.

A richiesta può essere dotato di sistemi ottici con diffusione di 15° (FS10/11/12REF15), da ordinare separatamente.

Alimentatore in corrente costante incluso.

Fornito con adattore per binario a tre circuiti, 250V, 16A, o può essere montato a soffitto tramite accessorio TKN1016.

Campi di applicazione

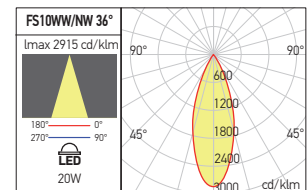
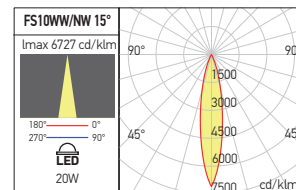
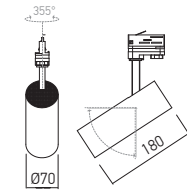
Grazie alla capacità di orientamento e precisa distribuzione del flusso luminoso possono essere utilizzati per l'illuminazione di opere d'arte, esposizioni, illuminazione di sale espositive, negozi e altri spazi commerciali.

FS10



FINISHING AVAILABLE

SWH SBK



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / Voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
FS10WW SWH	SWH	COB BRIDGELUX	1x20W	220-240V AC	500 mA / 33-47V DC	Included	2400 lm	1962 lm	3000K	90	36°	0,82 kg
FS10WW SBK	SBK	COB BRIDGELUX	1x20W	220-240V AC	500 mA / 33-47V DC	Included	2400 lm	1962 lm	3000K	90	36°	0,82 kg
FS10NW SWH	SWH	COB BRIDGELUX	1x20W	220-240V AC	500 mA / 33-47V DC	Included	2480 lm	1998 lm	4000K	90	36°	0,82 kg
FS10NW SBK	SBK	COB BRIDGELUX	1x20W	220-240V AC	500 mA / 33-47V DC	Included	2480 lm	1998 lm	4000K	90	36°	0,82 kg

OPTICAL SYSTEM

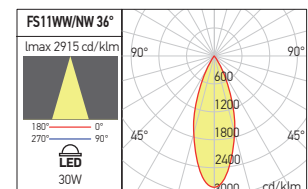
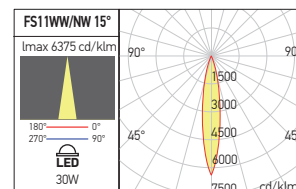
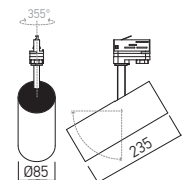
Code	Optics	Weight
FS10REF15	15°	0,10 kg

FS11



FINISHING AVAILABLE

SWH SBK



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / Voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
FS11WW SWH	SWH	COB BRIDGELUX	1x30W	220-240V AC	700 mA / 30-44V DC	Included	3840 lm	2725 lm	3000K	90	36°	1,25 kg
FS11WW SBK	SBK	COB BRIDGELUX	1x30W	220-240V AC	700 mA / 30-44V DC	Included	3840 lm	2725 lm	3000K	90	36°	1,25 kg
FS11NW SWH	SWH	COB BRIDGELUX	1x30W	220-240V AC	700 mA / 30-44V DC	Included	3920 lm	2775 lm	4000K	90	36°	1,25 kg
FS11NW SBK	SBK	COB BRIDGELUX	1x30W	220-240V AC	700 mA / 30-44V DC	Included	3920 lm	2775 lm	4000K	90	36°	1,25 kg

OPTICAL SYSTEM

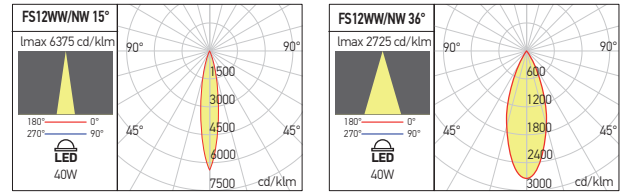
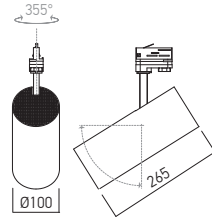
Code	Optics	Weight
FS11REF15	15°	0,10 kg

FS12



FINISHING AVAILABLE

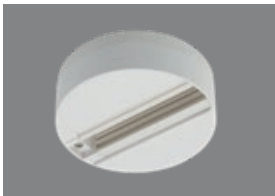
SWH SBK



OPTICAL SYSTEM

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current / voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CR	Optics	Weight
FS12WW SWH	SWH	COB BRIDGELUX	1x40W	220-240V AC	1050 mA / 30-42V DC	Included	5040 lm	3973 lm	3000K	90	36°	1,63 kg
FS12WW SBK	SBK	COB BRIDGELUX	1x40W	220-240V AC	1050 mA / 30-42V DC	Included	5040 lm	3973 lm	3000K	90	36°	1,63 kg
FS12NW SWH	SWH	COB BRIDGELUX	1x40W	220-240V AC	1050 mA / 30-42V DC	Included	5120 lm	4046 lm	4000K	90	36°	1,63 kg
FS12NW SBK	SBK	COB BRIDGELUX	1x40W	220-240V AC	1050 mA / 30-42V DC	Included	5120 lm	4046 lm	4000K	90	36°	1,63 kg

Code	Optics	Weight
FS12REF15	15°	0,10 kg



Art. TKN1016
Ceiling adapter.
Adaptor pentru montaj pe plafon.
Adattatore montaggio a plafone.