

XFIVE RECESSED

FVR02 MBK

Application field / Finishing	Indoor / Mat black
Mounting / Light orientation type	Ceiling recessed; Wall recessed
Protection class	Classe III
IP / IK rating	IP40
Input voltage	48V DC
Ambient temperature	-20 ÷ +45 °C
Warranty	5 years
Weight	0,83 kg

Description / Descriere / Descrizione

EN - Structural linear element for recessed mounting, length 2,5m, equipped with electrical circuit for 48V DC. Can be used as an individual light fitting (it is delivered with two end caps), or for assembling continuous luminous structures, linear or with 90° angles, using the appropriate accessories. It is mounted in plasterboard dropped ceilings or walls, trimless installing.

RO - Element liniar de structură pentru montaj încadrat, cu lungimea de 2,5m, echipat cu circuit pentru 48V DC. Poate fi utilizat pentru montajul individual (este prevăzut cu două elemente de capăt) sau pentru realizarea de structuri continue.

liniare sau cu unghiuri de 90°, cu ajutorul accesoriilor aferente. Se montează în tavane sau pereți din gipscarton, cu profilul fără ramă vizibilă.

IT - Elemento lineare della struttura da incasso, lunghezza 2,5m, equipaggiato con circuito da 48V DC. Può essere usato per installazione singola (viene fornito con due elementi di chiusura delle testate) o per la realizzazione di strutture luminose continue.

diritte o con angoli da 90°, tramite i relativi accessori. Si installa su controsoffitti o pareti in cartongesso, a filo, senza rivestimento del bordo del profilo.

Housing / Corp / Corpo

EN - Extruded aluminum profile, electrostatically painted in mat black.

RO - Profil din aluminiu extrudat, vopsit în câmp electrostatic culoare negru mat.

IT - Profilo estruso di alluminio verniciato in campo elettrostatico colore nero opaco.

Electric gear / Aparataj de alimentare / Alimentazione

EN - Power supply circuit, 48V DC, located on the sides of the profile along its entire length. Magnetic connection system for each lighting fittings of the family.

RO - Circuit de alimentare, 48V DC, situat în lateralele profilului pe toată lungimea acestuia. Sistem magnetic de conectare pentru fiecare dintre corpurile de iluminat componente ale familiei.

IT - Circuito di alimentazione, 48V DC, posto ai lati del profilo per tutta la sua lunghezza. Sistema di connessione magnetica per ogni apparecchio della famiglia.

Important / Important / Importante

EN - Maximum allowed power for a single power supply is 350W. The allowed maximum length for a continuous system with a single power supply is 10m.

RO - Puterea maximă admisă pentru o singură alimentare este de 350W. Lungimea maximă admisă pentru un sistem cu o singură alimentare este de 10m.

IT - Potenza massima consentita per una singola alimentazione è da 350W. Lunghezza massima consentita per un sistema con una singola alimentazione è da 10m.

Range of applications / Aplicații / Campi di applicazione

EN - Decorative lighting in offices, reception areas, conference rooms or public working spaces. Domestic lighting. Individual mounting or in continuous light structures.

RO - Iluminatul decorativ în birouri, zone de recepție, săli de conferințe sau spații de lucru cu publicul. Iluminatul domestic. Montaj individual sau în structuri luminoase continue.

IT - Illuminazione decorativo in uffici, zone di ricezione, sale conferenza o spazi pubblici. Illuminazione domestica. Installazione singola o in strutture luminose continue.

Standards

EN 60598-1:2021, EN 60598-2-2:2012, EN 60529:1992 + A2:2013, EN 55015:2019 + A11:2020, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013 + A1:2019, EN 61547:2023, EN 62717:2017+A2:2019, EN 62722-2-1:2023.

