

General information / Informații generale / Informazioni generali

Finishing	Sand black
LED type	COB
Power	34W
Input voltage	220-240V AC
Output current / voltage driver	700 mA / 10-42V DC
Driver	Included
LED flux	3950 lm
System flux	2830-3160 lm
CCT	4000K
CRI	90
Optics	15°-45°
Operating temperature	-20 ÷ +45 °C
Weight	0,80 kg

Description / Descriere / Descrizione

EN - Adjustable projector for interior, three circuits tracks adapter, equipped with COB LED, neutral white color temperature and system for adjustment of the dispersion angle (15°-45°).

RO - Proiector orientabil de interior, cu adaptor pentru șine cu trei circuite, echipat cu LED COB, temperatură de culoare alb neutru și sistem de modificare a unghiului de dispersie (15°-45°).

IT - Proiettore orientabile per interni, con adattatore per binari a tre circuiti, equipaggiato con LED COB, temperatura del colore bianco neutro e sistema per modificare l'angolo di diffusione (15°-45°).

Housing / Corp / Corpo

EN - The base structure and the rotating element of extruded aluminum, electrostatically painted in sand black.

RO - Structura de bază și elementul rotativ din aluminiu extrudat, vopsite în câmp electrostatic, culoare negru sablat.

IT - Struttura di base ed elemento rotante in alluminio estruso, verniciati a polveri, colore nero sabbiato.

Optics / Sistem optic / Ottica

EN - Optical system with FRESNEL lens of polycarbonate and adjustment of the dispersion angle between 15° and 45°. Delivered with anti-glare aluminum system, "honeycomb" type.

RO - Sistem optic cu lentilă FRESNEL din policarbonat și reglaj al unghiului de dispersie între 15° și 45°. Se livrează împreună cu sistemul antiîmbieră din aluminiu tip "honeycomb".

IT - Sistema ottico con lente FRESNEL in policarbonato e regolazione dell'angolo di diffusione da 15° a 45°. Fornito con sistema antiabbagliamento in alluminio tipo "honeycomb".

Electric gear / Aparataj de alimentare / Alimentazione

EN - Constant current driver included into the three circuit track connector, 250V, 16A, with which it is provided.

RO - Alimentator în curent constant inclus în adaptorul pentru șină cu trei circuite, 250V, 16A, cu care este prevăzut.

IT - Alimentatore in corrente costante incluso nel connettore a binario a tre circuiti, 250V, 16A, con cui è fornito.

Important / Important / Importante

EN - On request the luminaires from this family can be equipped with DALI drivers.

RO - La cerere corpurile de iluminat din această familie pot fi echipate cu alimentatoare DALI.

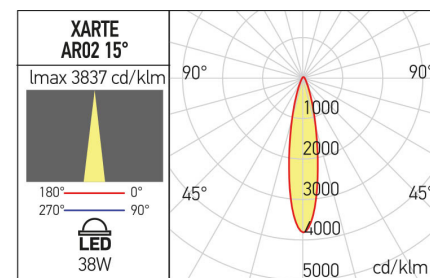
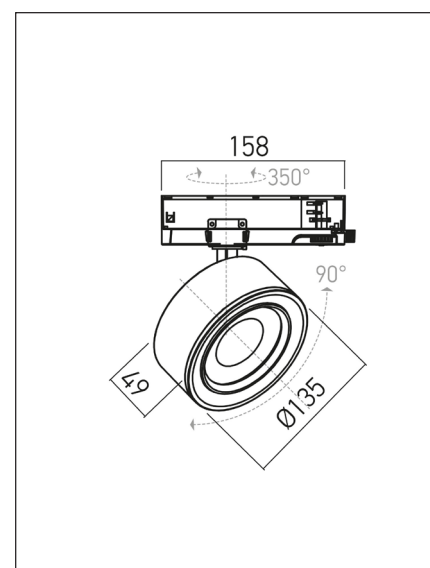
IT - Su richiesta gli apparecchi di questa famiglia possono essere equipaggiati con alimentatori DALI.

Range of applications / Aplicații / Campi di applicazione

EN - The focal length modification system allows the use of this type of projector for artwork lighting, shop lighting and other exposure areas.

RO - Sistemul de modificare a distribuției unghiulare permite utilizarea acestui tip de proiectoare pentru iluminatul operelor de artă, iluminatul în magazine și alte spații de expunere.

IT - Il sistema di modifica della distribuzione angolare consente l'utilizzo di questo tipo di proiettore per l'illuminazione di opere d'arte, illuminazione di negozi e altre aree di esposizione.

**ErP and ecodesign data
Date ErP și ecodesig
Dati ErP ed ecodesign**

Lighting technology used:	LED
Directional or non-directional:	DLS
Mains or non-mains:	NMLS
CLS:	No
Color tunable light source:	No
Anti-glare shield:	No
Dimmable:	No
Energy consumption (kWh/1000h):	35000
Energy efficiency class:	E
Useful luminous flux (Φuse):	3862 lm
Correlated color temperature:	4000K
On-mode power (Pon):	34W
Standby power (Psb):	≤0,50
Networked standby power (Pnet):	-
Outer dimensions (HxWxL, HxØ):	49x135 mm
CRI:	90
Chromaticity coordinates (x and y):	x=0.3800,y=0.3800
Peak luminous intensity (cd):	11948-3803
Beam angle in degrees:	15°-45°
R9 color rendering index:	>45
Survival factor:	90%
Lumen maintenance factor:	96%
Displacement factor (cosφ1):	≥0,92
McAdam ellipses:	6
Flicker metric (Pst LM):	≤1
Stroboscopic effect metric (SVM):	≤0,4
Ponmax:	48.1W

