

XARTE
AR02NW DALI4 SWH

Table with 4 columns: Specification, Value, Specification, Value. Includes details like Application field (Indoor / Sand white), Mounting (Ceiling mounting), Light orientation type (Adjustable light), Protection class (Classe I), IP / IK rating (IP40), Input voltage (220-240V AC), System power (34W), Driver (Included), Driver output current / Voltage (700 mA / 10-42V DC), LED type (COB), LED flux / System flux (3950 lm / 2830-3160 lm), Color temperature / CRI / UGR (4000K / 90 / <19), Optics (15°-45°), Ambient temperature (-20 ÷ +45 °C), Warranty (5 years), Weight (0,80 kg), Dimming control (DALI-2/Push-Dim), Dimming range (0.1-100%), Maximum number of switching cycles (50000), Max. quantity of fixtures for Miniature Circuit Breaker type B10A, B16A (24 / 38), Max. quantity of fixtures for Miniature Circuit Breaker type C10A, C16A (38 / 61), THD at full load (≤15%), Power factor (0.95\), Efficiency of the driver (≥90%).

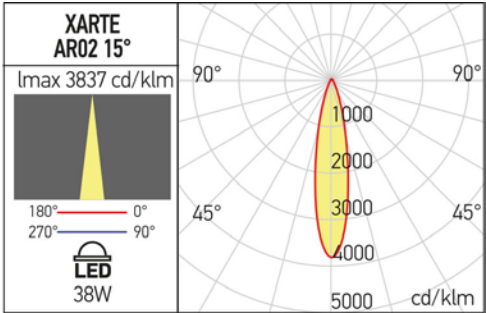
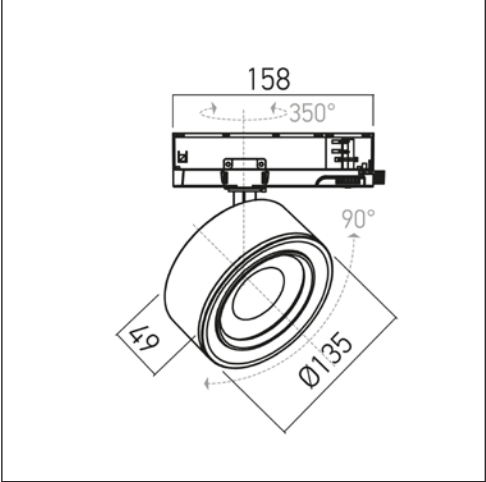
Description / Descriere / Descrizione
EN - Adjustable projector for interior, three circuits tracks adapter, equipped with COB LED, neutral white color temperature and system for adjustment of the dispersion angle (15°-45°).
RO - Proiector orientabil de interior, cu adaptor pentru șine cu trei circuite, 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 white.
RO - Structura de bază și elementul rotativ din aluminiu extrudat, vopsite în câmp electrostatic, culoare alb sablat.
IT - Struttura di base ed elemento rotante in alluminio estruso, verniciati a polveri, colore bianco sabbato.

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 antiorbire 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, DALI dimmable, for 3-circuit tracks, without separate control circuit, included into the three circuit track connector, 250V, 16A, with which it is provided.
RO - Alimentator în curent constant, dimabil DALI, pentru șine cu trei circuite, fără circuit separat de comandă, inclus în adaptorul pentru șină cu trei circuite, 250V, 16A, cu care este prevăzut.
IT - Alimentatore in corrente costante, per binari a tre circuiti, senza circuito di controllo, dimmerabile DALI, incluso nel connettore a binario a tre circuiti, 250V, 16A, con cui è fornito.

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.

Standards
EN 60598-1:2021, EN 60598-2-1:2020, EN 62493:2015 + A1:2022, EN 62471:2008, EN 62031:2020 + A11:2021, EN 60529:1995 + A2:2015, EN 55015:2019 + A11:2020, EN 61000-3-2:2019 + A2:2024, EN 61000-3-3:2013 + A1:2019, EN 61547:2009, EN 62717:2017 + A2:2019, EN 62722-2-1:2023.



ErP and ecodesign data table with 2 columns: Parameter, Value. Includes 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 (Yes), Energy consumption (34 kWh/1000h), Energy efficiency class (E), Useful luminous flux (3862 lm), Correlated color temperature (4000K), On-mode power (34W), Standby power (≤0,50), Networked standby power (Pnet): -, Outer dimensions (49x135 mm), CRI: 90, Chromaticity coordinates (x=0.3800, y=0.3800), Peak luminous intensity (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 (3), Flicker metric (Pst LM): ≤1, Stroboscopic effect metric (SVM): ≤0,4, Ponmax: 48.10W.

