

GENERAL INFORMATION / INFORMAȚII GENERALE / INFORMAZIONI GENERALI

Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Output current/voltage driver	Driver	LED flux	System flux	CCT	CRI	Optics	Weight
MC05WW BK	Black	MID POWER LED CREE	7,7W	24V DC	-	Excluded	830 lm	154-268 lm	3000K	90	10°-40°	0,14 kg

Description / Descriere / Descrizione

EN - Adjustable and dimmable (PWM) micro projector for miniaturized one circuit track, MICROTRACK model, equipped with one MID POWER LED, warm white color temperature and mechanical fixing system by sliding. Adjustable optical system.

RO - Micro proiector orientabil și dimabil (PWM) pentru șină miniatură cu un circuit model MICROTRACK, echipat cu un MID POWER LED, temperatură de culoare alb cald și sistem mecanic de fixare prin glisare. Sistem optic reglabil.

IT - Mini proiettore orientabile e dimmerabile (PWM), per binario miniaturizzato con un circuito, modello MICROTRACK, equipaggiato con un MID POWER LED, temperatura di colore bianco caldo e sistema di fissaggio meccanico scorrevole. Sistema ottico regolabile.

Housing / Corp / Corpo

EN - Housing of die-cast aluminum, anodized, electrostatically painted in black.

RO - Carcasă din aluminiu turnat și anodizat, vopsită în câmp electrostatic, culoare neagră.

IT - Corpo in alluminio pressofuso e anodizzato, verniciato a polveri, colore nero.

Optics / Sistem optic / Ottica

EN - polycarbonate focusing lens. Optical system adjustable by changing the focal length, with angles between 10° and 40°.

RO - Lentilă de focalizare din policarbonat. Sistem optic reglabil prin modificarea distanței focale, cu unghiuri cuprinse între 10° și 40°.

IT - Lente di messa a fuoco in policarbonato. Sistema ottico con regolazione della lunghezza focale, angoli compresi tra 10° e 40°.

Electric gear / Aparataj de alimentare / Alimentazione

EN - Power supply 24V DC. Equipped with polycarbonate adapter for one circuit micro track. Dimmable between 5% and 100% via the rotary potentiometer located on the track adapter.

RO - Tensiune de alimentare 24V DC. Este prevăzut cu adaptor din policarbonat pentru micro șină cu un circuit. Dimabil între 5% și 100% prin intermediul potențiometrului rotativ aflat pe adaptorul pentru șină.

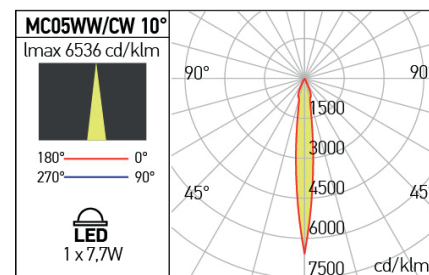
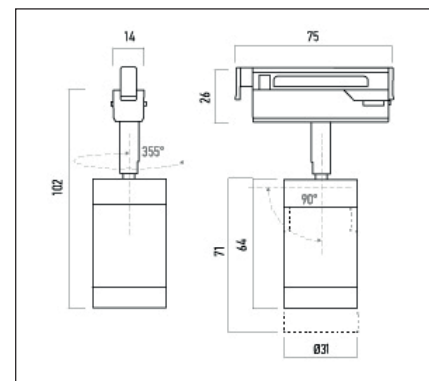
IT - Alimentazione 24V DC. Fornito con adattore in policarbonato per micro binario da un circuito. Dimmerabile da 5% a 100% tramite il potenziometro rotativo situato sull'adattatore per binario.

Range of applications / Aplicații / Campi di applicazione

EN - Lighting of showcases for jewellery and other valuables. Lighting for works of art, lighting in hotels and restaurants and domestic lighting.

RO - Iluminatul vitrinelor pentru expunerea bijuteriilor sau a altor obiecte de valoare. Iluminatul operelor de artă, iluminatul în hoteluri și restaurante și iluminatul domestic.

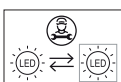
IT - Illuminazione delle vetrine o vetrinette per gioielli e altri oggetti di valore. l'illuminazione di opere d'arte, l'illuminazione di alberghi e ristoranti e l'illuminazione domestica.



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):	7.7
Energy efficiency class:	E
Useful luminous flux (Φuse):	830 lm
Correlated color temperature:	3000K
On-mode power (Pon):	7,7W
Standby power (Psb):	-
Networked standby power (Pnet):	-
Outer dimensions (HxWxL, HxØ):	102x31 mm
CRI:	80
Chromaticity coordinates (x and y):	x=0.4456,y=0.3971
Peak luminous intensity (cd):	784
Beam angle in degrees:	10°-40°
R9 color rendering index:	1
Survival factor:	90%
Lumen maintenance factor:	96%
Displacement factor (cosφ1):	-
McAdam ellipses:	5
Flicker metric (Pst LM):	≤1
Stroboscopic effect metric (SVM):	≤0.4
Ponmax:	11,08W



Standards:

EN 60598-1:2015 + A1:2018, EN 60598-2-1:2020, EN 62493:2015, EN 62471:2008, EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015, EN 60529:1992 + A2:2013, EN 55015:2019 + A11:2020 + A1:2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013 + A1:2019, EN 61547:2009.