

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	Operating temp.	Weight
RM03NW SBK	Sand black	COB EPISTAR + SMD 2835 SAN'AN	12W+3W	220-240V AC	350 mA / 28-42V DC	Included	1454 + 319 lm	799 + 177 lm	4000K	90	45°	-20 ÷ +60 °C	0,47 kg

Description / Descriere / Descrizione

EN - Ceiling light fitting with direct/indirect distribution, equipped with COB LED for direct lighting and SMD LEDs for indirect one, neutral white color temperature both.

RO - Plafonieră cu distribuție directă/indirectă, echipată cu LED COB pentru iluminatul direct și LED-uri SMD pentru cel indirect, ambele cu temperatură de culoare alb neutru.

IT - Plafoniera con distribuzione diretta/indiretta, equipaggiata con LED COB per illuminazione diretta e con LED SMD per indiretta, entrambi con temperatura di colore bianco neutro.

Housing / Corp / Corpo

EN - Housing and ceiling mounting flange of die-cast aluminum, electrostatically painted in sand black. The housing is being assembled on the installed element by screwing. Decorative ring of aluminum electrostatically painted in sand black. Twisted steel safety wire to secure the housing during disassembly.

RO - Carcasa și elementul de fixare pe tavan din aluminiu turnat, vopsită în câmp electrostatic, culoare neagră cu finisaj sablat. Carcasa se montează pe elementul de instalare prin înșurubare. Inel decorativ din aluminiu vopsit în câmp electrostatic negru sablat. Fir de siguranță din oțel torsadat pentru asigurarea la demontare a carcasei.

IT - Corpo e staffa di fissaggio a soffitto in alluminio pressofuso, verniciati a polveri bianco sabbiate. Corpo è montato sull'elemento di installazione mediante avvitamento. Anello decorativo in alluminio verniciato a polveri nero sabbiate. Cavo di sicurezza in acciaio intrecciato per assicurare la carcassa durante lo smontaggio.

Optics / Sistem optic / Ottica

EN - Reflector of silver faceted polycarbonate and frontal clear diffuser of polycarbonate, round shape. Ring opal acrylic diffuser for indirect light.

RO - Reflector din policarbonat argintat și fațetat și dispersor frontal din policarbonat clar, formă rotundă. Dispersor inelar din acril opal pentru iluminatul indirect.

IT - Riflettore in policarbonato specchiato e sfaccettato e diffusore chiaro frontale rotondo in policarbonato. Diffusore (luce indiretta) in acrilico opalino a forma di anello.

Electric gear / Aparataj de alimentare / Alimentazione

EN - Constant current LED driver included. Connector "plug-in" type between housing and driver. Block of terminals 2P+N (10A/250V/2,5 mm²).

RO - Alimentator LED în curent constant inclus. Conector tip "plug-in" între corp și alimentator. Clemă de conexiuni 2P+N (10A/250V/2,5 mm²).

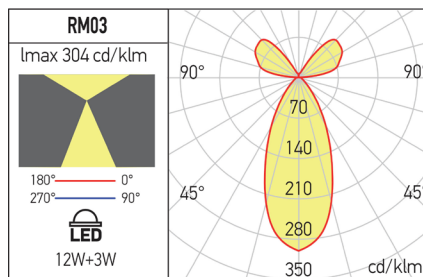
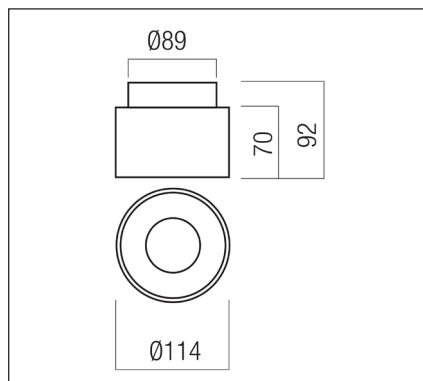
IT - Alimentatore LED in corrente costante incluso. Connettore tipo "plug-in" tra corpo e alimentatore. Morsettiera 2P+N (10A/250V/2,5 mm²).

Range of applications / Aplicații / Campi di applicazione

EN - General interior lighting for small rooms, decorative lighting.

RO - Iluminatul general de interior pentru încăperi de mică dimensiune, iluminatul decorativ.

IT - Illuminazione generale d'interni per piccoli ambienti, illuminazione decorativa.

**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):	12,00 + 3,00
Energy efficiency class:	E + F
Useful luminous flux (Φuse):	1454 + 319 lm
Correlated color temperature:	4000K
On-mode power (Pon):	14.79W
Standby power (Psb):	≤0,50
Networked standby power (Pnet):	-
Outer dimensions (HxWxL, HxØ):	114x75 mm
CRI:	90
Chromaticity coordinates (x and y):	x=0.3810,y=0.3730
Peak luminous intensity (cd):	1567
Beam angle in degrees:	45°
R9 color rendering index:	1
Survival factor:	90%
Lumen maintenance factor:	95.81%
Displacement factor (cosφ1):	-
McAdam ellipses:	5
Flicker metric (Pst LM):	≤1
Stroboscopic effect metric (SVM):	≤0,4
Ponmax:	23.07W

