

General information / Informații generale / Informazioni generali

Finishing	Sand black
LED type	SMD 3535 BRIDGELUX
Power	1x3W
Input voltage	220-240V AC
Output current / voltage driver	700 mA / 2,5-4,5V DC
Driver	Included
LED flux	285 lm
System flux	214 lm
CCT	3000K
CRI	90
Optics	36°
Operating temperature	-20 ÷ +45 °C
Weight	0,09 kg

Description / Descriere / Descrizione

EN - Recessed light fitting for interior, one retractable projector, equipped with mid power LED SMD, warm white color temperature. Installation without visible mounting frame (trimless).

RO - Corp de iluminat încastrat pentru montaj în interior, cu un proiector retractil, echipat cu LED SMD de medie putere, temperatură de culoare alb cald. Montaj cu rama de încastrare invizibilă (trimless).

IT - Apparecchio da incasso per interni, con un proiettore retrattibile, equipaggiato con LED SMD di media potenza, temperatura del colore bianco caldo. Installazione con cornice di montaggio invisibile (trimless).

Housing / Corp / Corpo

EN - Frame with fixing holes and projector of die-cast aluminum, electrostatically painted in black with sandblasted finishing. The guiding ring of the projector and housing with lateral slides of black polycarbonate.

RO - Rama cu găurile de fixare și corpul proiectorului din aluminiu turnat, vopsite în câmp electrostatic, culoare neagră cu finisaj sablat. Inelul de ghidare a proiectorului și carcasa acestuia cu glisierile laterale, din policarbonat de culoare neagră.

IT - Cornice con i fori di fissaggio e corpo di proiettore in alluminio pressofuso verniciato a polveri nero con finitura sabbiata. Anello guida del proiettore e scatola con scivoli laterali in policarbonato nero.

Optics / Sistem optic / Ottica

EN - Optical system FRESNEL lens of polycarbonate with 36° dispersion angle. Optionally can be ordered optical system with dispersion angles of 60°. Decorative polycarbonate ring painted in sand black.

RO - Sistem optic tip lentilă FRESNEL din policarbonat cu dispersie unghiulară de 36°. Opțional pot fi comandate separat sisteme optice cu dispersia de 60°. Inel decorativ din policarbonat, vopsit negru sablat.

IT - Sistema ottico tipo lente FRESNEL in policarbonato, con angolo di dispersione di 36°. Su richiesta possono essere ordinati separatamente sistemi ottici da 60°. Anello decorativo verniciato nero sabbiato.

Electric gear / Aparataj de alimentare / Alimentazione

EN - Constant current LED driver delivered with the light fitting and connected directly to the downlight.

RO - Alimentator LED în curent constant livrat împreună cu corpul de iluminat și conectat direct la acesta.

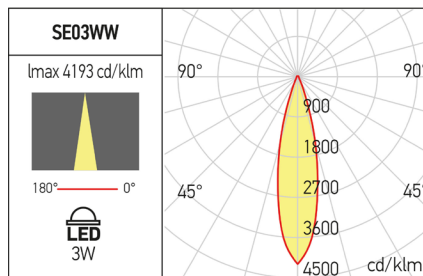
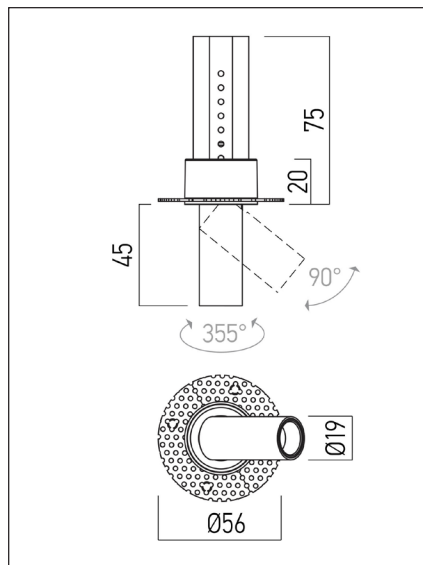
IT - Alimentatore LED a corrente costante fornito con l'apparecchio e collegato direttamente ad esso.

Range of applications / Aplicații / Campi di applicazione

EN - Domestic decorative lighting.

RO - Iluminatul decorativ domestic.

IT - Illuminazione decorativa 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):	3000
Energy efficiency class:	F
Useful luminous flux (Øuse):	285 lm
Correlated color temperature:	3000K
On-mode power (Pon):	3W
Standby power (Psb):	≤0,50
Networked standby power (Pnet):	-
Outer dimensions (HxWxL, HxØ):	75x42 mm
CRI:	90
Chromaticity coordinates (x and y):	x=0.4404,y=0.4106
Peak luminous intensity (cd):	472
Beam angle in degrees:	36°
R9 color rendering index:	67
Survival factor:	90%
Lumen maintenance factor:	95.81%
Displacement factor (cosφ1):	0.55
McAdam ellipses:	3
Flicker metric (Pst LM):	≤1
Stroboscopic effect metric (SVM):	≤0,9
Ponmax:	5.25W

