

## 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
DU01WW SBK	Sand black	SMD 2835 SEOUL SEMICONDUCTOR	45W up	200-240V AC	1150 mA / 37V DC	Included	6240 lm	4745 lm	3000K	>90	115° up	-20 ÷ +45 °C	5,80 kg

### Description / Descriere / Descrizione

EN - Indoor floor lamp with indirect light distribution, equipped with SMD LEDs, warm white color temperature.

RO - Lampadar pentru interior cu distribuție indirectă a fluxului luminos, echipat cu LED-uri SMD, temperatură de culoare alb cald.

IT - Piantana per interni a luce indiretta, equipaggiata con LED SMD, temperatura di colore bianco caldo.

### Housing / Corp / Corpo

EN - Pole with fixing element for LEDs made of aluminum profile. Sheet steel base. All metal elements electrostatically painted in black color with sandblasted finishing.

RO - Corpul cu elementul de fixare pentru LED-uri din profil de aluminiu. Baza din tablă de oțel. Toate elementele metalice vopsite în câmp electrostatic, culoare neagră cu finisaj sablat.

IT - Palo con elemento di fissaggio per LED in profilo di alluminio. La base in lamiera d'acciaio. Tutti gli elementi metallici sono verniciati a polveri nero con finitura sabbata.

### Optics / Sistem optic / Ottica

EN - Diffuser of transparent polycarbonate for indirect light. Round decorative light guiding plate with screen printed grid of PMMA.

RO - Dispersor din policarbonat transparent pentru iluminatul indirect. Placă rotundă decorativă de ghidare a luminii, serigrafată, din PMMA.

IT - Diffusore in policarbonato trasparente per luce indiretta. Piastra guida di luce rotonda e decorativa, serigrafata in PMMA.

### Electric gear / Aparataj de alimentare / Alimentazione

EN - Constant current dimmable LED driver included. Touch dimmer and ON/OFF button on the lamp pole. Power supply cable 2P+N, 3x0,75 mm<sup>2</sup> with plug.

RO - Alimentator LED în curent constant, dimabil, inclus. Touch dimmer și buton ON/OFF, situate pe stâlpul lampadarului. Cablu de alimentare 2P+N, 3x0,75 mm<sup>2</sup> cu ștecher.

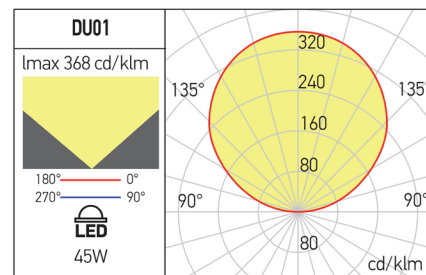
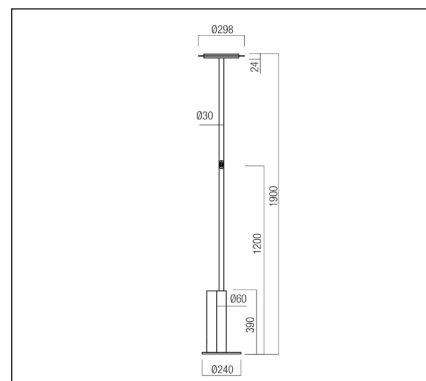
IT - Alimentatore LED a corrente costante, dimmerabile incluso. Touch dimmer e pulsante ON/OFF sul palo della piantana. Cavo di alimentazione 2P+N, 3x0,75 mm<sup>2</sup> con spina.

### Range of applications / Aplicații / Campi di applicazione

EN - General interior lighting in offices, residential and recreational areas. Domestic lighting.

RO - Iluminatul general de interior în birouri, zone rezidențiale și zone de agrement. Iluminatul domestic.

IT - Illuminazione generale per interni in uffici, aree residenziali e ricreative. Illuminazione domestica.



### ErP and ecodesign data Date ErP și ecodesign Dati ErP ed ecodesign

Lighting technology used:	LED
Directional or non-directional:	NDLS
Mains or non-mains:	NMLS
CLS:	No
Color tunable light source:	No
Anti-glare shield:	No
Dimmable:	Yes
Energy consumption (kWh/1000h):	45.00
Energy efficiency class:	E
Useful luminous flux (Φuse):	6240 lm
Correlated color temperature:	3000K
On-mode power (Pon):	44.51W
Standby power (Psb):	≤0,50
Networked standby power (Pnet):	-
Outer dimensions (HxWxL, HxØ):	1900x298 mm
CRI:	90
Chromaticity coordinates (x and y):	x=0.4342,y=0.4027
Peak luminous intensity (cd):	-
Beam angle in degrees:	115° up
R9 color rendering index:	48
Survival factor:	90%
Lumen maintenance factor:	96.00%
Displacement factor (cosφ1):	0.90
McAdam ellipses:	3
Flicker metric (Pst LM):	≤1
Stroboscopic effect metric (SVM):	≤0,4
Polymax:	56.87W

