

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
LX01CCT SWH	Sand white	SMD 2835 SEOUL SEMICONDUCTOR	80W (55W up / 25W down)	200-240V AC	1360 mA up and 580 mA down / 35V DC	Included	9504 - 9954 lm (7084 - 7417 lm up / 2420 - 2537 lm down)	7163 - 7463 lm (5260 - 5507 lm up / 1903 - 2203 lm down)	3000-6000K	>90	115° up and 50° down	-20 ÷ +45 °C	11,30 kg

Description / Descriere / Descrizione

EN - Indoor floor lamp with direct/indirect light distribution, equipped with SMD LEDs, with the possibility to choose the color temperature from warm white (3000K) to cool white (6000K).

RO - Lampadar pentru interior cu distribuție directă/indirectă a fluxului luminos, echipat cu LED-uri SMD, cu posibilitatea a a alege temperatura de culoare de la alb cald (3000K) la alb rece (6000K).

IT - Piantana per interni a luce diretta/indiretta, equipaggiata con LED SMD, con la possibilità di scegliere la temperatura di colore da bianco caldo (3000K) a bianco freddo (6000K).

Housing / Corp / Corpo

EN - Pole with fixing element for LEDs made of aluminum profile. Sheet steel base. All metal elements electrostatically painted in white 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 albă 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 bianco con finitura sabbiata.

Optics / Sistem optic / Ottica

EN - Diffuser of transparent polycarbonate for indirect light and black honeycomb polycarbonate reflector for direct light.

RO - Dispersor din policarbonat transparent pentru iluminatul indirect și reflector tip fagure din policarbonat negru pentru iluminatul direct.

IT - Diffusore in policarbonato trasparente per luce indiretta e riflettore a nido d'ape in policarbonato nero per luce diretta.

Electric gear / Aparataj de alimentare / Alimentazione

EN - Constant current dimmable and CCT LED driver included. Touch dimmer and CCT on the lamp pole. Motion and daylight sensor installed in the arm of floor lamp. Power supply cable 2P+N, 3x0,75 mm² with plug.

RO - Alimentator LED în curent constant, dimabil și CCT, inclus. Touch dimmer și CCT situat pe stâlpul lampadarului. Senzor de mișcare și crepuscular montat în brațul lampadarului. Cablu de alimentare 2P+N, 3x0,75 mm² cu ștecher.

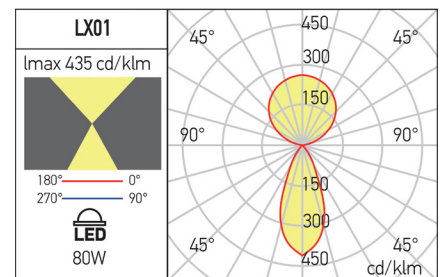
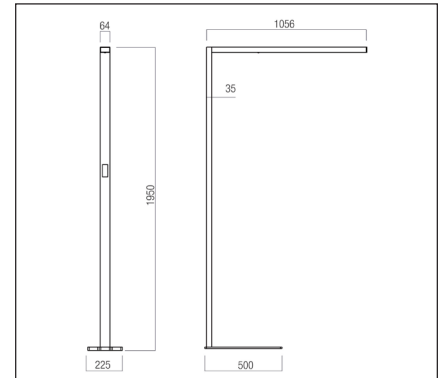
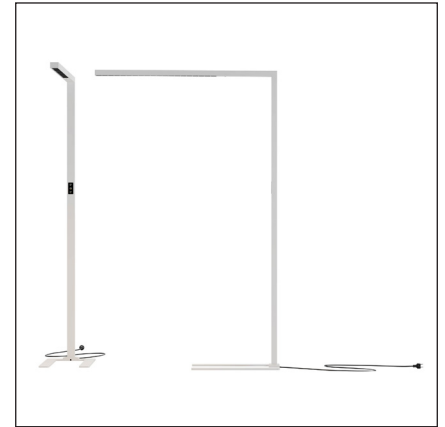
IT - Alimentatore LED a corrente costante, dimmerabile e CCT incluso. Touch dimmer e CCT sul palo della piantana. Sensore di movimento e crepuscolare montato nel braccio della lampada. Cavo di alimentazione 2P+N, 3x0,75 mm² con spina.

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 ecodesig Dati ErP ed ecodesign

Lighting technology used:	LED
Directional or non-directional:	NDLS
Mains or non-mains:	NMLS
CLS:	No
Color tunable light source:	Yes
Anti-glare shield:	No
Dimmable:	Yes
Energy consumption (kWh/1000h):	80.00
Energy efficiency class:	E
Useful luminous flux (Φuse):	9729 lm
Correlated color temperature:	3000K - 6000K
On-mode power (Pon):	78.45W
Standby power (Psb):	≤0,50
Networked standby power (Pnet):	-
Outer dimensions (HxWxL, HxØ):	1950x64x1056 mm
CRI:	90
Chromaticity coordinates (x and y):	x=0.4342,y=0.3417
Peak luminous intensity (cd):	-
Beam angle in degrees:	115° up and 50° down
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
Penmax:	87.78W

