

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
DL01NW SBK	Sand black	SMD 2835 SEOUL SEMICONDUCTOR	48W (24W up / 24W down)	200-240V AC	1250 mA / 36V DC	Included	5774 lm (2953 lm up / 2821 lm down)	4142 lm (1544 lm up / 2598 lm down)	4000K	>90	100° up and 80° down	-20 ÷ +45 °C	7,30 kg

Description / Descriere / Descrizione

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

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

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

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 nere con finitura sabbiata.

Optics / Sistem optic / Ottica

EN - Diffusers of satin polycarbonate for indirect light and prismatic polystyrene for direct lighting.

RO - Dispersor din policarbonat satinat pentru iluminatul indirect și din polistiren prismatic pentru iluminatul direct.

IT - Diffusore in policarbonato satinato per luce indiretta e in polistirolo prismatico per luce diretta.

Electric gear / Aparataj de alimentare / Alimentazione

EN - Constant current LED driver included. ON/OFF button at the base of the lamp arm. Power supply cable 2P+N, 3x0,75 mm² with plug.

RO - Alimentator LED în curent constant inclus. Buton ON/OFF la baza brațului lampadarului. Cablu de alimentare 2P+N, 3x0,75 mm² cu ștecher.

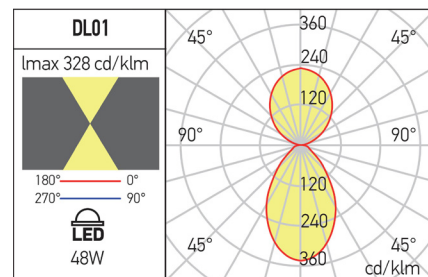
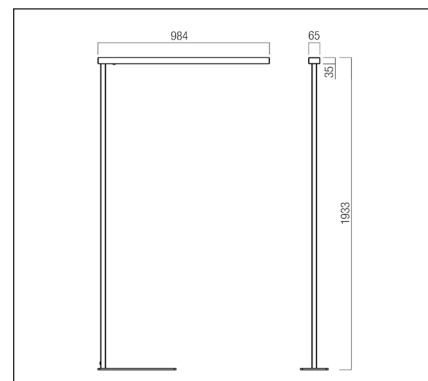
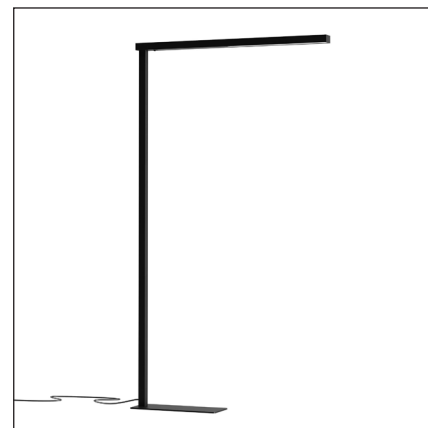
IT - Alimentatore LED a corrente costante incluso. Pulsante ON/OFF alla base del braccio della piantana. Cavo di alimentazione 2P+N, 3x0,75 mm² con spina.

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:	No
Anti-glare shield:	No
Dimmable:	Yes
Energy consumption (kWh/1000h):	48.00
Energy efficiency class:	E
Useful luminous flux (Φuse):	5774 lm
Correlated color temperature:	4000K
On-mode power (Pon):	45.65W
Standby power (Psb):	≤0,50
Networked standby power (Pnet):	-
Outer dimensions (HxWxL, HxØ):	1933x65x984 mm
CRI:	90
Chromaticity coordinates (x and y):	x=0.33818,y=0.3797
Peak luminous intensity (cd):	-
Beam angle in degrees:	100° up and 80° 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
Ponmax:	52.74W

