

XSPECTER FLOOR LAMP

ARELUX S.R.L.
Alexei Tolstoj street, nr. 12, Bacău - 600093, ROMÂNIA.
Tel: +40 0234 514 492 / 546 620. Fax: +40 0234 546 677.

SPC01NW SWH

www.arelux.ro

10/2023

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
SPC01NW SWH	Sand white	SMD 2835 SE0UL SEMICONDUCTOR	80W (56W up / 24W down)	200-240V AC	2000 mA / 35V DC	Included	12133 lm (8866 lm up / 3267 lm down)	9075 lm (6625 lm up / 2450 lm down)	4000K	>90	115° up and 80° down	-20 ÷ +45 °C	15,10 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 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 - Diffusers of transparent polycarbonate for indirect light and prismatic polystyrene for direct lighting.

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

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

Electric gear / Aparataj de alimentare / Alimentazione

EN - Constant current dimmable LED driver included. Touch dimmer and ON/OFF on the lamp pole. Power supply cable 2P+N, 3x0,75 mm² with plug.

RO - Alimentator LED în curent constant, dimabil, inclus. Touch dimmer și ON/OFF, situate pe stâlpul lampadarului. Cablu de alimentare 2P+N, 3x0,75 mm² cu ștecher.

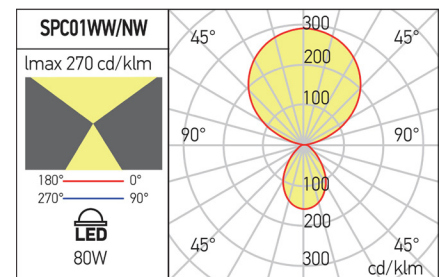
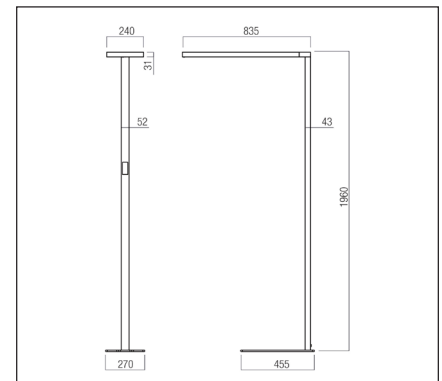
IT - Alimentatore LED a corrente costante, dimmerabile incluso. Touch dimmer e ON/OFF sul palo della piantana. Cavo di alimentazione 2P+N, 3x0,75 mm² con spina.

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):	80.00
Energy efficiency class:	D
Useful luminous flux (Φ _{use}):	12133 lm
Correlated color temperature:	4000K
On-mode power (P _{on}):	77.38W
Standby power (P _{sb}):	≤0,50
Networked standby power (P _{net}):	-
Outer dimensions (HxWxL, HxØ):	1960x240x835 mm
CRI:	90
Chromaticity coordinates (x and y):	x=0.3818,y=0.3797
Peak luminous intensity (cd):	-
Beam angle in degrees:	115° 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
Penmax:	109.07W



Standards: EN 60598-1:2015 + A1:2018, EN 60598-2-1:2020, EN 62493:2015, EN 62471:2008, EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015, EN 60529:1992 + A2:2013, EN 55015:2019 + A11:2020, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013 + A1:2019, EN 61547:2009.