

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 |
|------------|------------|------------------------------|--------|---------------|-------------------------------|----------|----------|-------------|-------|-----|---------|-----------------|---------|
| DU01NW SWH | Sand white | SMD 2835 SEOUL SEMICONDUCTOR | 45W up | 200-240V AC | 1150 mA / 37V DC | Included | 6474 lm | 4921 lm | 4000K | >90 | 115° up | -20 ÷ +45 °C | 5,80 kg |

Description / Descriere / Descrizione

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

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

IT - Piantana per interni a luce 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 - 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 mm² 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 mm² cu ștecher.

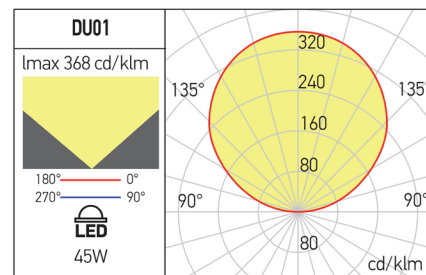
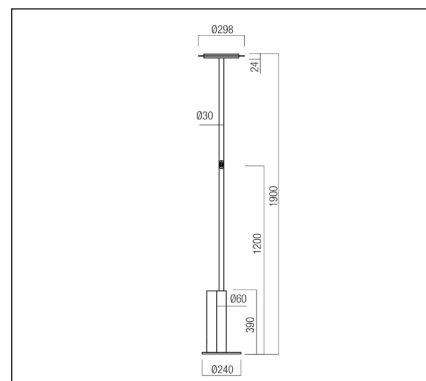
IT - Alimentatore LED a corrente costante, dimmerabile incluso. Touch dimmer e pulsante ON/OFF sul palo della piantana. Cavo di alimentazione 2P+N, 3x0,75 mm² con spina.

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 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 (Øuse): | 6474 lm |
| Correlated color temperature: | 4000K |
| On-mode power (Pon): | 44.73W |
| Standby power (Psb): | ≤0,50 |
| Networked standby power (Pnet): | - |
| Outer dimensions (HxWxL, HxØ): | 1900x298 mm |
| CRI: | 90 |
| Chromaticity coordinates (x and y): | x=0.33818,y=0.3797 |
| 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 |
| Powermax: | 58.94W |

