

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	Weight
VG01NW DG	Dark grey	POWER LED OSRAM + SMD 2835 EDISON	1x22,5W + 2x22,5W	220-240V AC -		Included	2600 lm	1918 lm	4000K	83	Indiretta + ampio	21,00 kg

Description / Descriere / Descrizione

EN - Light fitting for urban decoration, parks and gardens furnishing, with direct and indirect distribution of the luminous flux, equipped with one PrevaLED COIN 111 AC and linear SMD LEDs modules, neutral white color temperature.

RO - Corp de iluminat pentru decor urban, parcuri și grădini, cu distribuție directă și indirectă a fluxului luminos, echipat cu un PrevaLED COIN 111 AC și două module liniare cu LED-uri SMD, cu temperaturi de culoare alb neutru.

IT - Apparecchio per l'arredo urbano, parchi e giardini, con distribuzione mista del flusso luminoso, diretta e indiretta, equipaggiato con PrevaLED COIN 111 AC e moduli LED SMD lineari, temperature di colore bianco neutro.

Housing / Corp / Corpo

EN - Mounting pole with base and two lateral slots for the linear modules, of cilindric extruded aluminum profile, electrostatically painted in dark grey. The body and the supporting system for the reflector of die-cast aluminum, electrostatically painted in dark grey.

RO - Stâlpul de montaj cu bază și două fante laterale pentru modulele liniare, din profil cilindric de aluminiu extrudat, vopsit în câmp electrostatic, culoare gri închis. Corpul și sistemul de susținere al reflectorului din aluminiu turnat, vopsit în câmp electrostatic, culoare gri închis.

IT - Palo cilindrico in alluminio estruso verniciato a polveri colore grigio scuro, con due fasce laterali illuminate da moduli LED lineari. Corpo e sistema di supporto del riflettore in alluminio pressofuso, verniciato grigio scuro a polveri.

Optics / Sistem optic / Ottica

EN - Lateral diffusers of opal polycarbonate. Diffuser of clear glass with high thermal and mechanical resistance for the LED circuit.

RO - Dispersoare laterale din policarbonat opal. Dispersor din sticlă clară, rezistență termică și mecanică pentru circuitul cu LED.

IT - Diffusori laterali in policarbonato opalino. Diffusore per il circuito LED in vetro temperato ad alta resistenza termica e meccanica.

Electric gear / Aparataj de alimentare / Alimentazione

EN - Constant current waterproof driver for the linear LED lateral modules included. Block of terminals 2P+N (10A/250V/2,5 mm²). Block of terminals 2P+N (10A/250V/2,5 mm²), installed in a waterproof (IP65) box. Visiting window for the electrical connections.

RO - Alimentator în curent constant protejat la praf și umiditate încorporat, pentru benzile laterale cu LED-uri. Clemă de conexiuni 2P+N (10A/250V/2,5 mm²), în doză protejată la praf și umiditate (IP65). Fereastră de vizitare pentru realizarea conexiunilor electrice.

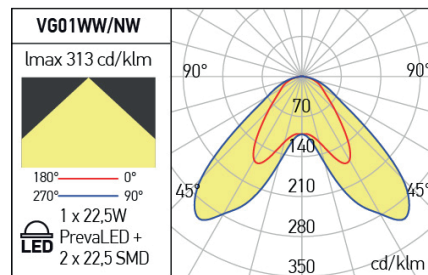
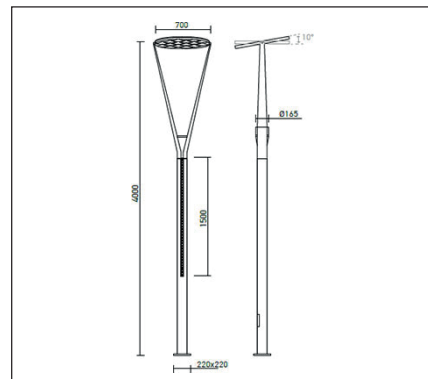
IT - Alimentatore a corrente costante protetto contro polvere e acqua per moduli laterali a LED incluso. Morsettiere 2P+N (10A/250V/2,5 mm²) installata in una scatola protetta contro polvere e acqua (IP65). Finestra di ispezione per le connessioni elettriche.

Range of applications / Aplicații / Campi di applicazione

EN - Public places lighting, lighting of the pedestrian traffic areas, in parks and gardens.

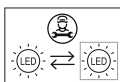
RO - Iluminatul în zona piețelor publice, a zonelor de circulație pietonală, în parcuri și grădini.

IT - Illuminazione per l'arredo urbano, zone a traffico pedonale, parchi e giardini.



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:	No
Energy consumption (kWh/1000h):	22.5
Energy efficiency class:	E
Useful luminous flux (Φuse):	2600 lm
Correlated color temperature:	4000K
On-mode power (Pon):	22,5W
Standby power (Psb):	-
Networked standby power (Pnet):	-
Outer dimensions (HxWxL, HxØ):	4000x700 mm
CRI:	83
Chromaticity coordinates (x and y):	x=0.3818,y=0.3797
Peak luminous intensity (cd):	-
Beam angle in degrees:	Indiretta + ampio
R9 color rendering index:	1
Survival factor:	90%
Lumen maintenance factor:	95,81%
Displacement factor (cosφ1):	0,95
McAdam ellipses:	6
Flicker metric (Pst LM):	≤1
Stroboscopic effect metric (SVM):	≤0.4
Ponmax:	23,17W



Standards:

EN 60598-1:2015 + A1:2018, EN 60598-2-3:2003 + A1:2011, EN 62493:2015, EN 62471:2008, EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015, EN 60529:1992 + A2:2013, EN 55015:2019 + A11:2020 + A1:2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013 + A1:2019, EN 61547:2009.