

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
TT01WW DG	Dark grey	SMD 2835 EDISON	45W	100-240V AC	900-1550 mA / 24-33V DC	Included	4540 lm	3507 lm	3000K	80	120°	5,30 kg

Description / Descriere / Descrizione

EN - Light fitting for urban decoration, parks and gardens furnishing, equipped with SMD LEDs, warm white color temperature.

RO - Corp de iluminat pentru decor urban, parcuri și grădini, echipat cu LED-uri SMD cu temperatură de culoare alb cald.

IT - Apparecchio per arredo urbano, parchi e giardini, equipaggiato con LED SMD, temperatura di colore bianco caldo.

Housing / Corp / Corpo

EN - Body, heat sink and fixing element of die-cast aluminum, electrostatically painted in dark grey, with anti-corrosion treatment. Mounting element for the top of the pole with an internal diameter of 60 mm.

RO - Corpul, radiatorul și elementul de fixare din aluminiu turnat, vopsite în câmp electrostatic, culoare gri închis, cu tratament special anticoroziv. Element de montaj pentru partea superioară a stălpului cu diametrul interior de 60 mm.

IT - Carcassa, radiatore ed elemento di fissaggio in pressofusione di alluminio, verniciati a polveri colore grigio scuro, con trattamento speciale anti-corrosione. Elemento di montaggio per la parte superiore del palo, con diametro interno di 60 mm.

Optics / Sistem optic / Ottica

EN - Diffuser of opal polycarbonate.

RO - Dispensor din policarbonat opal.

IT - Diffusore in policarbonato opalino.

Electric gear / Aparataj de alimentare / Alimentazione

EN - Constant current, dustproof and waterproof, LED driver included. Connecting terminal block 2P+N (10A, 250V/2,5 mm²).

RO - Alimentator în curent constant, protejat la praful și umiditate încorporat. Clemă de conexiuni 2P+N (10A/250V/2,5 mm²).

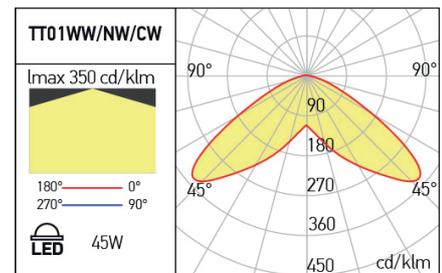
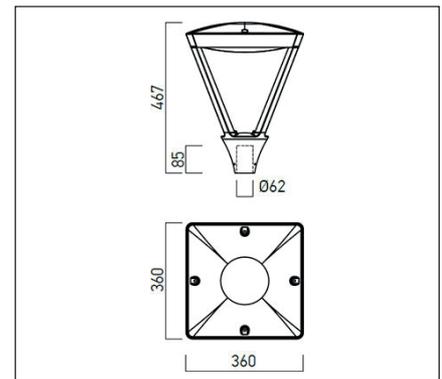
IT - Alimentatore a corrente costante, protetto contro polvere ed acqua incluso. Morsettiera 2P+N (10A/250V/2,5 mm²).

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 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):	45
Energy efficiency class:	F
Useful luminous flux (Φuse):	4540 lm
Correlated color temperature:	3000K
On-mode power (Pon):	45W
Standby power (Psb):	≤0,50
Networked standby power (Pnet):	-
Outer dimensions (HxWxL, HxØ):	467x360x360 mm
CRI:	80
Chromaticity coordinates (x and y):	x=0.4400,y=0.4030
Peak luminous intensity (cd):	-
Beam angle in degrees:	120°
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
Powermax:	39,33W

