

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
PK01NW	Dark grey	COB EDISON	1x6W	220-240V AC	-	Included	540 lm	181 lm	4000K	80	R-1 (dispersione laterale in una direzione)	0,70 kg

Description / Descriere / Descrizione

EN - Ground surface mounting light fitting, for pedestrian circulation areas, equipped with COB LED, neutral white color temperature. Delivered with silicone gaskets, equipped with stainless steel cable gland for the access of the power supply cable.

RO - Corp de iluminat cu montaj aparent pe pardoseală, pentru zone pietonale, echipat cu LED COB, u temperatură de culoare alb neutru. Livrat cu garnituri de etanșare din silicon, echipat cu presetupă de acces din oțel inox, pentru cablul de alimentare.

IT - Apparecchio di illuminazione con montaggio a filo terreno, per le aree pedonali, equipaggiato con LED COB, temperature di colore bianco neutro. Consegnato con guarnizioni in gomma siliconica e pressacavo di accesso, per il cavo di alimentazione, in acciaio inossidabile.

Housing / Corp / Corpo

EN - Housing of die-cast aluminum, electrostatically painted in dark grey color. The fixing part made of transparent polycarbonate, with increased mechanical strength.

RO - Carcasă din aluminiu turnat, vopsită în câmp electrostatic culoare gri închis. Partea de fixare din policarbonat transparent, cu rezistență mecanică mărită.

IT - Corpo in alluminio pressofuso, verniciato a polveri colore grigio scuro. La parte di fissaggio in policarbonato trasparente, con elevata resistenza meccanica.

Optics / Sistem optic / Ottica

EN - Diffuser of transparent polycarbonate. Unidirectional lateral distribution (R-1).

RO - Dispersor din policarbonat transparent. Distribuție laterală unidirecțională (R-1).

IT - Diffusore in policarbonato trasparente. Distribuzione laterale unidirezionale (R-1).

Electric gear / Aparataj de alimentare / Alimentazione

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

RO - Alimentator în curent constant incorporat. Clemă de conexiuni 2P+N (10A/250V/2,5 mm²).

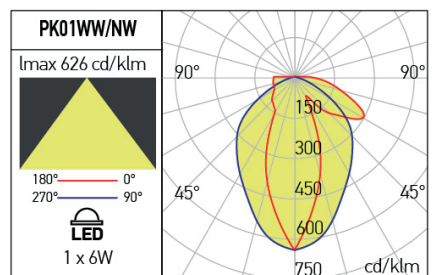
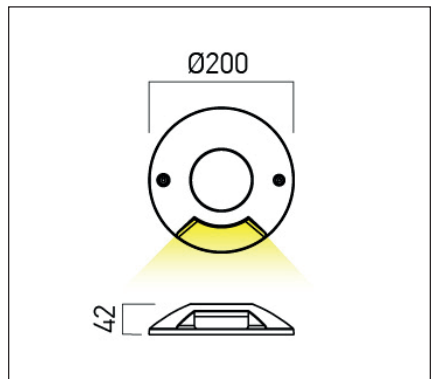
IT - Alimentatore in corrente costante incluso. Morsettiera 2P+N (10A/250V/2,5 mm²).

Range of applications / Aplicații / Campi di applicazione

EN - Marking of the pedestrian circulation areas.

RO - Marcarea zonelor de acces și a zonelor de circulație pietonală.

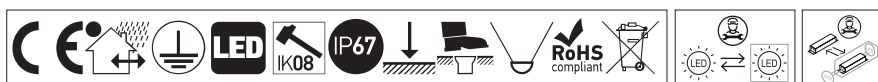
IT - Marcatura aree d'accesso e circolazione pedonale.



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):	6
Energy efficiency class:	G
Useful luminous flux (Φuse):	540 lm
Correlated color temperature:	4000K
On-mode power (Pon):	6W
Standby power (Psb):	≤0,50
Networked standby power (Pnet):	-
Outer dimensions (HxWxL, HxØ):	42x200 mm
CRI:	80
Chromaticity coordinates (x and y):	x=0.3800,y=0.3800
Peak luminous intensity (cd):	-
Beam angle in degrees:	R-1
R9 color rendering index:	10
Survival factor:	90%
Lumen maintenance factor:	95,18%
Displacement factor (cosφ1):	-
McAdam ellipses:	6
Flicker metric (Pst LM):	≤1
Stroboscopic effect metric (SVM):	≤0,4
Ponmax:	6W



Standards:
EN 60598-1:2015 + A1:2018, EN 60598-2-13:2006 + A1:2012, 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.