

## 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  |
|--------|-----------|------------|-------|---------------|-------------------------------|----------|----------|-------------|-------|-----|-------------------------------------------------|---------|
| PK03NW | Dark grey | COB EDISON | 4x3W  | 220-240V AC   | -                             | Included | 1070 lm  | 277 lm      | 4000K | 80  | R-4 (dispersione laterale in quattro direzioni) | 0,63 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, cu 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. Four-way lateral distribution (R-4).

RO - Dispersor din policarbonat transparent. Distribuție laterală în patru direcții (R-4).

IT - Diffusore in policarbonato trasparente. Distribuzione laterale quattrodirezionale (R-4).

### 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).

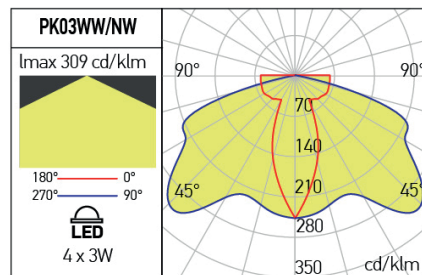
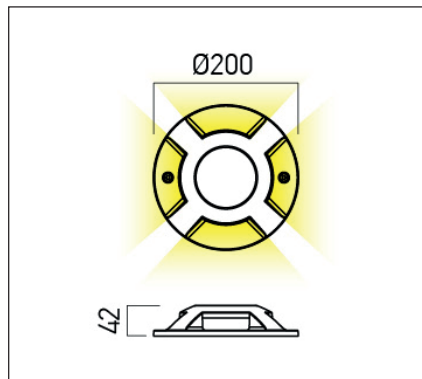
IT - Alimentatore in corrente costante incluso. Morsettiera 2P+N (10A/250V/2,5 mm²).

### 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.

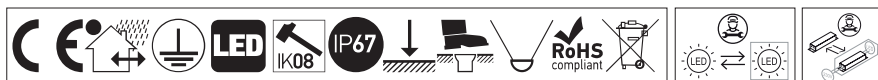
IT - Marcatura aree d'accesso e circolazione pedonale.



### 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):     | 12                |
| Energy efficiency class:            | G                 |
| Useful luminous flux (Φuse):        | 1070 lm           |
| Correlated color temperature:       | 4000K             |
| On-mode power (Pon):                | 12W               |
| 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-4               |
| 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:                             | 10,42W            |



#### 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.