

# Fisa tehnica Patrat P3 lampa led

## A. CARACTERISTICI FIZICE

Caracteristici	
<b>Forma</b>	
<b>Dimensiuni</b>	Pavea carotata 200x200x60 mm; diametru lampa 65/ 80/130/180 mm
<b>Putere</b>	1W (diam 65 mm); 3 W (diam 80 mm); 5/7 W (diam 130 mm); 9/12 W (diam 180 mm)
<b>Carcasa:</b>	metal
<b>Durata de viata:</b>	30.000h
<b>Unghi iluminare:</b>	70 grade fata de sol, 20 grade fata de perete
<b>Clasa de impermeabilitate:</b>	IP67
<b>Domenii de utilizare:</b>	

## B. UTILIZARE

Sistemele de iluminat ofera o lumina difusa, creand o atmosfera ambientala de efect. **Spoturile incastrate in pavele Patrat P3** au forma rotunda si sunt realizate din otel inoxidabil, aluminiu si sticla securizata. Sunt recomandate pentru utilizare la exterior.

Produsul se livreaza cu paveaua gata carotata si lampa incastrata si fixata cu adeziv. Pretul produselor este pret/ansamblu.

Spotul cu led pentru pavele este rezistent la umezeala, ploie sau intemperii si nu necesita intretinere.

Domeniu utilizare: curti, gradini, parcuri, alei pietonale, parcari, aplicatii rezidentiale etc. Cu Patrat P3 lampa led poti crea delimitari, puncte de referinta sau efecte de lumini cu un design modern.

## C. MONTAJ

1. Montajul se face inlocuind o parte din suprafata pavata. Lampile trebuie racordate la o sursa de tensiune de 12 V.
2. La sursa de tensiune trebuie legate un numar de lampi a caror putere insumata sa nu depaseasca 60% din puterea sursei. Sursa de tensiune va fi montata intr-o cutie pentru conexiuni, care se monteaza pe perete, stalp, gard etc.
3. Pentru distante scurte si un numar mic de lampi, acestea se pot leaga in paralel, fiecare lampa fiind alimentata cu un cablu separat direct din sursa. Pentru distante mai lungi si un numar mai mare de lampi, acestea se leaga in serie.
4. Pentru legare se recomanda cablu 3x2.5 ARMAT.
5. Toate conexiunile de cabluri care vin ingropate sub pavaj vor fi facute cu conectori cu gel sau cu silicon, care asigura un contact bun si nu permit deteriorarea acestuia in timp, din cauza apei.

