



Zastosowanie: otoczenie budynków biurowych, parki, ciągi pieszych

Stopień ochrony: IP 65 dla części optycznej i układu zasilającego

Materiał: stop aluminium, anodowany

Klosz: przezroczysty

Liczba diod: 6

Zakres temperatur pracy: od -40°C do +55°C

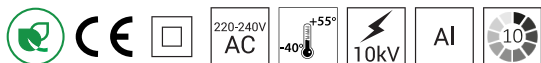
Przewidywany czas eksploatacji: L90F10 – 50 000 h, L80F20 – 100000 h

CRI: >80 dla 2700K, 3500K; >70 dla 4000K, 5000K

Częstotliwość napięcia zasilania: 50 - 60Hz

Współczynnik mocy: ≥ 0.9

Prąd rozruchowy: 70A / 220 μ s



Kod	Nazwa	Moc LED	Moc całkowita oprawy	Prąd przewodzenia LED	Temperatura barwowa światła	Strumień świetlny diod LED	Strumień świetlny oprawy ¹⁾	Efektywność świetlna	Objętość jednostkowa	Typ fundamentu / kosza zbrojeniowego	Waga oprawy netto
45330/1/C...	DAMA II LED	8W	12W	500mA	2700K	1 400lm	900lm	75lm/W	0,03m ³	B-0A / Z-0A	4,4kg
45330/3/C...	DAMA II LED	8W	12W	500mA	3500K	1 450lm	950lm	79lm/W	0,03m ³	B-0A / Z-0A	4,4kg
45330/4/C...	DAMA II LED	8W	12W	500mA	4000K	1 700lm	1150lm	96lm/W	0,03m ³	B-0A / Z-0A	4,4kg
45330/6/C...	DAMA II LED	8W	12W	500mA	5000K	1 700lm	1150lm	96lm/W	0,03m ³	B-0A / Z-0A	4,4kg

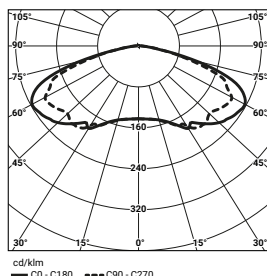
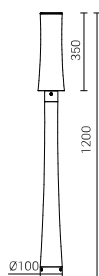
C... - wybrany kolor anodowania

1) ze względu na klasę dokładności diod tolerancja wartości wynosi +/- 7%

Dyrektywy: 2014/35/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.357), 2014/30/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.79), 2011/65/UE (Dz. Urz.UE L 174, 01.07.2011, str.88), 2009/125/WE (Dz. Urz.UE L 285, 31.10.2009, str.10)

Normy: PN-EN 60598-1: 2015, PN-EN 60529: 2003, PN-EN 62262: 2003, PN-EN 62471:2010, PN-EN 55015: 2013, PN-EN 61547: 2009, PN-EN 61000-3-2: 2014, PN-EN 61000-3-3: 2013

Parametry świetlne przedstawione na podstawie badań laboratoryjnych według IESNA LM 79-08



Dopuszczalna ilość kolumn DAMA II LED na jednym obwodzie zabezpieczona przez:

Wyłączniki nadprądowe MCB typu B lub C

Kolumna	Typ	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
DAMA II LED	B	1	1	3	5	8	10	12
	C	1	3	5	8	13	16	20

Bezpieczniki topikowe—typ gG i gL

Kolumna	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
DAMA II LED	2	5	8	14	23	29	37