

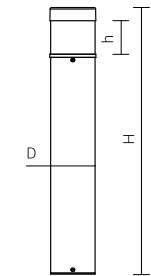
KARIN LED 450-1200



Zastosowanie: otoczenie budynków biurowych, parki, ciągi pieszych
Stopień ochrony: IP 65 dla części optycznej i układu zasilającego

Materiał: anodowany stop aluminium
Liczba diod: 8 dla 16W
Przewidywany czas eksploatacji: L90F10 – 50 000 h, L80F20 – 100000 h
CRI: >80 dla 3500K; >70 dla 4000K, 5000K
Współczynnik korekcyjny S/P: 1.45 dla 3500K, 1.55 dla 4000K; 1.8 dla 5000K
Częstotliwość napięcia zasilania: 50 - 60Hz
Klosz: mrożony wykonany z polimetakrylanu metylu (PMMA)
Wysokość klosza h: 113mm
Średnica D: 150mm
Współczynnik mocy: ≥ 0.9

Kod	Nazwa	Moc LED	Moc oprawy	Temperatura barwowa	Strumień oprawy	Efektywność świetlna	Prąd przewodzenia LED	Wysokość H	Waga netto	Fundament / koszt
45200/3/C...	KARIN 450 LED	16W	21W	3500K	1150lm	55lm/W	700mA	455mm	3kg	B-0 / Z-0
45200/4/C...	KARIN 450 LED	16W	21W	4000K	1430lm	68lm/W	700mA	455mm	3kg	B-0 / Z-0
45200/6/C...	KARIN 450 LED	16W	21W	5000K	1500lm	71lm/W	700mA	455mm	3kg	B-0 / Z-0
45210/3/C...	KARIN 600 LED	16W	21W	3500K	1150lm	55lm/W	700mA	575mm	3,5kg	B-0 / Z-0
45210/4/C...	KARIN 600 LED	16W	21W	4000K	1430lm	68lm/W	700mA	575mm	3,5kg	B-0 / Z-0
45210/6/C...	KARIN 600 LED	16W	21W	5000K	1500lm	71lm/W	700mA	575mm	3,5kg	B-0 / Z-0
45220/3/C...	KARIN 900 LED	16W	21W	3500K	1150lm	55lm/W	700mA	875mm	4,2kg	B-0 / Z-0
45220/4/C...	KARIN 900 LED	16W	21W	4000K	1430lm	68lm/W	700mA	875mm	4,2kg	B-0 / Z-0
45220/6/C...	KARIN 900 LED	16W	21W	5000K	1500lm	71lm/W	700mA	875mm	4,2kg	B-0 / Z-0
45230/3/C...	KARIN 1200 LED	16W	21W	3500K	1150lm	55lm/W	700mA	1175mm	5,5kg	B-0A / Z-0A
45230/4/C...	KARIN 1200 LED	16W	21W	4000K	1430lm	68lm/W	700mA	1175mm	5,5kg	B-0A / Z-0A
45230/6/C...	KARIN 1200 LED	16W	21W	5000K	1500lm	71lm/W	700mA	1175mm	5,5kg	B-0A / Z-0A
45232/3/C...	KARIN 1200W LED	16W	21W	3500K	1150lm	55lm/W	700mA	1175mm	6,8kg	B-0A / Z-0A
45232/4/C...	KARIN 1200W LED	16W	21W	4000K	1430lm	68lm/W	700mA	1175mm	6,8kg	B-0A / Z-0A
45232/6/C...	KARIN 1200W LED	16W	21W	5000K	1430lm	68lm/W	700mA	1175mm	6,8kg	B-0A / Z-0A



1) ze względu na klasę dokładności diod tolerancja wartości wynosi +/- 3%

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 50102: 2001, 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

Możliwość anodowania w 10 kolorach, z opcją wyblyszczania