



Zastosowanie: otoczenie budynków biurowych, parki, ciągi pieszych

Stopień ochrony: IP 65 dla części optycznej i układu zasilającego

Materiał: anodowany stop aluminium

Liczba diod: 16 dla 32W; 24 dla 48W

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

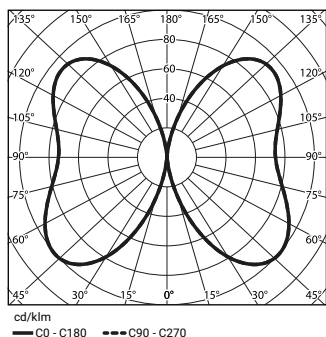
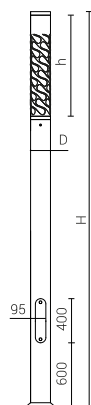
Klosz: mrożony wykonany z polimetakrylanu metylu (PMMA)

Współczynnik mocy: ≥ 0.9

Oprawa KARIN DECOR LED 2400-4800 posiada możliwość podłączenia do zewnętrznego systemu sterowania poprzez interfejs DALI (opcjonalna obsługa analogowego sygnału 1-10V).



Kod	Nazwa	Moc oprawy	Temperatura barwowa	Strumień oprawy	Efektywność świetlna	Prąd przewodzenia LED	Wysokość H	Średnica D	Wysokość klosza h	Waga netto	Fundament / kosz
45241/3/C...	KARIN DECOR 2400 LED	38W	3500K	1900lm	49lm/W	700mA	2400mm	150mm	908mm	13kg	B-50 / Z-50
45241/4/C...	KARIN DECOR 2400 LED	38W	4000K	2150lm	55lm/W	700mA	2400mm	150mm	908mm	13kg	B-50 / Z-50
45241/6/C...	KARIN DECOR 2400 LED	38W	5000K	2300lm	59lm/W	700mA	2400mm	150mm	908mm	13kg	B-50 / Z-50
45251/3/C...	KARIN DECOR 3600 LED	55W	3500K	2800lm	48lm/W	700mA	3600mm	180mm	915mm	27kg	B-60 / Z-60
45251/4/C...	KARIN DECOR 3600 LED	55W	4000K	3200lm	55lm/W	700mA	3600mm	180mm <td 915mm	27kg	B-60 / Z-60	
45251/6/C...	KARIN DECOR 3600 LED	55W	5000K	3400lm	59lm/W	700mA	3600mm	180mm	915mm	27kg	B-60 / Z-60
45261/3/C...	KARIN DECOR 4800 LED	55W	3500K	2800lm	48lm/W	700mA	4800mm	180mm	915mm	33kg	B-60 / Z-60
45261/4/C...	KARIN DECOR 4800 LED	55W	4000K	3200lm	55lm/W	700mA	4800mm	180mm	915mm	33kg	B-60 / Z-60
45261/6/C...	KARIN DECOR 4800 LED	55W	5000K	3400lm	59lm/W	700mA	4800mm	180mm	915mm	33kg	B-60 / Z-60



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 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

Możliwość anodowania w 10 kolorach, z opcją wyblyszczania.