

Pobierz

DXF 2D
- 3353s.dxf

3DS

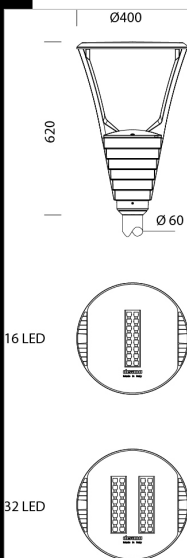
- disano_3353_garda_32_LED.3ds
- disano_3353_garda_16_LED.3ds

3DM

- disano_3353_garda_32_LED.3dm
- disano_3353_garda_16_LED.3dm

Montaggi

- garda_iseo_como.pdf



3353 Garda 4 - drogi rowerowe + typu ulicznego

Obudowa i wsporniki: Z odlewanego ciśnieniowo aluminium, zaprojektowane o przekroju o bardzo małej powierzchni narażonej na działanie wiatru.
Odbłyśnik: Ze szkła akrylowego (PMMA) o wysokiej odporności na temperaturę i promieniowanie UV.
Uchwyt słupowy: Z odlewanego ciśnieniowo aluminium. Zalecany dla słupów o średnicy od 60 do 76mm.
Dyfuzor: Przezroczyste szkło gr. 4mm, hartowane, odporne na wstrząsy termiczne i uderzenia (UNI-EN 12150-1 : 2001).
Powłoka: Cykl lakierowania standard w postaci płynnej, poprzez zanurzenie, obejmuje różne fazy. Pierwsza faza nanoszenia wstępnej warstwy na metal, nałożenie warstwy lakieru epoksydowego metodą kateorezy, odpornego na korozję i działanie mgły solnej, następnie jedna warstwa końcowa w postaci płynnej dwuskładnika akrylowego, stabilizowanego promieniami UV.
Wypośażenie: Nylonowa płytka montażowa wzmocniona włóknem szklanym (30%) umożliwiającą ułożenie podzespołów elektrycznych, z szybkozłączkami umożliwiającymi połączenie z liniami i diodami LED. Automatycznie resetowane urządzenie regulujące temperaturę wewnątrz oprawy. Z elektronicznym urządzeniem zabezpieczającym moduł LED. Zawór antykondensacyjny umożliwiający recyrkulację powietrza.
Oszczędność: Możliwość wyboru zasilania LED zapewnia zawsze odpowiednią moc, dostosowaną do specyficznych warunków projektowych, ułatwia również rozwiązywanie problemów, które mogą wystąpić w przyszłości podczas operacji konserwacji, wykonywanych po przeprowadzeniu aktualizacji. Wybór niższych wartości prądu powoduje wzrost wydajności, a w związku z tym większą oszczędność energii, natomiast przy wyższych wartościach prądu uzyskiwane jest silniejsze oświetlenie, co umożliwia zredukowanie ilości zastosowanych opraw.
Urządzenie zabezpieczające przed zjawiskami impulsowymi, zgodne z normą EN 61547, zapewniające zabezpieczenie modułu LED i odnośnego zasilacza.
Funkcjonuje w dwóch trybach:
- tryb różnicowy: występuje pomiędzy przewodami zasilającymi, pomiędzy przewodem fazy w kierunku przewodu neutralnego.
- tryb wspólny: występuje pomiędzy przewodami zasilającymi, L/N, w kierunku uziemienia lub obudowy oprawy, jeśli urządzenie jest klasy II i w przypadku, kiedy jest zainstalowane na metalowym słupie.
Zabezpieczenie do 10kV.

Przepisy: Wyprodukowane zgodnie z obowiązującą normą EN60598-1 CEI 34 - 21. Stopień ochrony zgodnie z normą EN60529.
LED: Współczynnik mocy: $\geq 0,9$.
Trwałość strumienia świetlnego rzędu 80%: $>100.000h$ (L80B10)
Powierzchnia ekspozycji na wiatr: $769cm^2$.

Na życzenie:
Lakierowanie ZGODNE z normą UNI EN ISO 9227 Test korozji w sztucznej atmosferze w środowiskach agresywnych.
Możliwe jest zainstalowanie w oprawie różnych systemów zapewniających regulację ściemniania strumienia świetlnego:
- zasilacze z regulacją ściemniania 1-10V, zamawiane z podkodem 12
- dławik dwudzielny, zamawiany z podkodem 30
- zasilacze zdalnego sterowania, zamawiane z podkodem 0078

Kod	Okablowanie	Kg	Lumen Output-K-CRI	WTot	Kolor	Surge
330540-00	CLD CELL	5.30	LED-3193lm-700mA-4000K-CRI 70	35 W	ANTRACITE	6/10kV
330541-00	CLD CELL	6.05	LED-6404lm-700mA-4000K-CRI 70	69 W	ANTRACITE	6/10kV
330540-39	CLD CELL	5.32	LED-3033lm-700mA-3000K-CRI 70	35 W	ANTRACITE	6/10kV
330541-39	CLD CELL	5.43	LED-6083lm-700mA-3000K-CRI 70	69 W	ANTRACITE	6/10kV
330548-00	CLD CELL	5.48	LED-2417lm-530mA-4000K-CRI 70	26 W	ANTRACITE	6/10kV
330549-00	CLD CELL	5.85	LED-4849lm-530mA-4000K-CRI 70	50 W	ANTRACITE	6/10kV
330548-39	CLD CELL	5.48	LED-2296lm-530mA-3000K-CRI 70	26 W	ANTRACITE	6/10kV
330549-39	CLD CELL	5.89	LED-4606lm-530mA-3000K-CRI 70	50 W	ANTRACITE	6/10kV

Słupy



- 1508 słup karbowany 120 z podstaw



- 1509 słup karbowany 120



- 1408 słup karbowany 100 z podstaw



- 1481 Słup stożkowy z aluminium do zakopania w ziemi



- 1480 Słup stożkowy z aluminium i z podstaw



- 1409 słup karbowany 100



- 1477 Urban - słup z podstaw



- 1478 Urban - słup do zakopania w gruncie



- 1494 Słup z podstaw



- 1492 Słup do zakopania w gruncie

Products



- 109 kłoz zapobiegaj cy ol nieniu

Podana wartość strumienia świetlnego wskazuje wartość strumienia na wyjściu z oprawy, z tolerancją $\pm 10\%$ w stosunku do podanej wartości. Wartość wskazuje całkowitą moc pobieraną przez system i nie przekracza 10%