

OPTST02-112



Lampade stradali LED / LED Street light
Lampy uliczne LED / LED - Straßenbeleuchtung



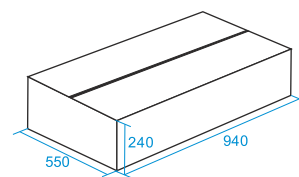
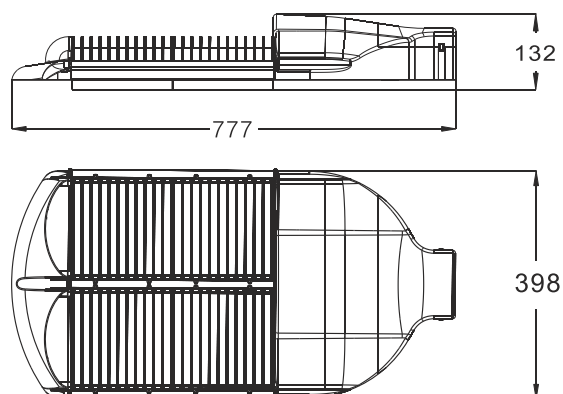
RoHS



IT / ENG / PL / DE	
Consumo / Power consumption / Zużycie energii / Energieverbrauch	139W
Voltaggio / Input voltage & frequency	AC100~277V 50~60Hz
Napięcie wejściowe i częstotliwość / Eingangsspannung und Frequenz	
Fattore di potenza / Power factor / Współczynnik mocy / Leistungsfaktor	> 90%
Efficienza dei LED / LED efficiency	105 Lm/W (130 Lm/W CREE)
Wydajność LED / Leistungsfähigkeit von LED	
Equivalente a / Equivalent lamp power	124W≈310W
Ekwiwalentna moc / Äquivalente Leistung	
Nr. Led / LED quantity / Ilość LED / Menge von LED	112x1W LED
Tipo LED / LED type / Typ LED / Typ von LED	HP
Temperatura della luce / Color temperature	3000-3500K/4000-4500K/5500-6500K/>7000K
Temperatura barwowa / Farbtemperatur	
Angolo di proiezione / Beam angle	130°x80° (T I, T II), 150°x80° (T III)
Kąt rozsyłu światła / Lichtverteilungswinkel	
Durata / Lifetime / Czas użytkowania / Lebensdauer	50.000 h
Riciclabile / Recycling / Recycling / Recykling	Sì / yes / tak / ja
IP Protezione alle infiltrazioni / IP rating / Stopień ochrony IP / Schutzart IP	66
IK Protezione agli urti / IK rating / Stopień ochrony IK / Schutzart IK	09
ULOR	0%
Temperatura di funzionamento / Operating temperature	-40°C~45°C
Temperatura pracy / Arbeitstemperatur	
Temperatura di magazzino / Storage temperature	-40°C~60°C
Temperatura składowania / Aufbewahrungstemperatur	
Materiali e finiture / Materials and finishing	Lega di alluminio + vetro temperato / Aluminum alloy + tempered glass / Stop aluminium + szkło hartowane / Cast Aluminum + Glas
Materiały i wykończenie / Materialien und Ausfertigung	
Colore / Product color / Kolor produktu / Farbe des Fabrikats	Argento+Nero / silver+black / srebrny+czarny / silber+schwarz, Argento / Silver / Srebro / Silber – RAL 7024
Energy label / Energy label	A*
Etykieta energetyczna / Energieverbrauchskennzeichnung	
Dimensioni / Product dimensions	777x398x132mm
Wymiary produktu / Abmessungen des Fabrikats	
Lumen / Total Lumens	> 12880 Lm
Całkowita ilość lumenów / Gesamte Menge von Lumen	
LUX & scope / Illuminance & scope at 10 metres	20Lux 35m x 16m (T I)
Natężenie światła i zakres na 10 metrów / Lichtstärke und Bereich für 10m	18Lux 25m x 16m (T II)
	10Lux 48m x 16m (T III)
Curva fotometrica / Light Distribution / Dystrybucja światła / Lichtverteilung	Typ I, typ II, typ III
CRI / Color Rendering Index	Ra > 75
Współczynnik oddawania barw / Farbwiedergabeindex	
Efficienza Luminosa / Luminaire Efficiency	90%
Wydajność oprawy świetlnej / Leistungsfähigkeit der Leuchte	
Accessori / Accessories / Akcesoria / Zubehör	Fotocellula, pannello solare, turbina eolica, a distnza/ Photocell, solar battery, air turbine, remote control / fotokomórka, bateria słoneczna, turbina powietrzna, zdalne sterowanie / fotozelle, solarbatterie, windturbine, fernsteuerung
Peso netto / Net weight / Waga netto / Nettogewicht	14,01kg

*Corporate research

OPTST02-112



Certified in accordance with:

EN60598-1:2008+A11	LVD 2006/95/EC
EN60598-2-1:1989	EN6100-3-2/A2
EN60598-2-5:1998	EN6100-3-3
EN62471:2008	EN61347-2-13
EN62493:2010	EN55015/A2