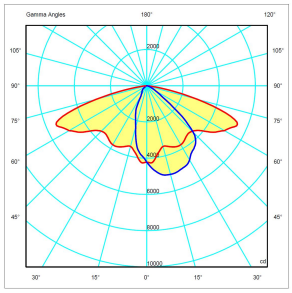
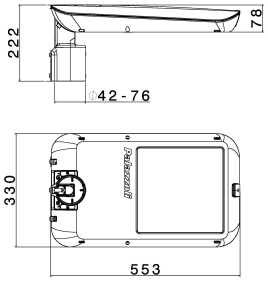
SERIE FIT55 ARMATURA STRADALE 56LED 91W HT 4000K CL II OTTICA STR-ST

SERIE FIT 55
Testapalo
CODICE 834431HT







Codice Modello : FIT 55 F55-M2-TGL-55-56-VMN-70-40-0520-ST1-LD-000

Scheda Tecnica

Caratteristiche illuminotecniche

Flusso in uscita (Tq=25°C)	14.101 lm
Flusso nominale (Tj=25°C)	16.921,2 lm
Potenza apparecchio	91 W
Efficienza reale apparecchio	154 lm/W
Temperatura colore	4000K
Caratteristiche ottica	Riflettore in alluminio 99,9% ad alta efficienza
Tipologia di ottica	Stradale stretta ST
Indice di resa cromatica	CRI>=70 (tipico - tolleranze secondo EN62717)
Consistenza colore	4 Step di MacAdam
Rischio fotobiologico EN 62471	RG0 - Gruppo Esente
Flicker residuo	< 1%
Mantenimento flusso luminoso	L80 B10 @150.000H Tq=25°C, L80 B10 90.000h Tq +55°C

Caratteristiche meccaniche

Materiale corpo	Lega di alluminio
Trattamento superficiale	Passivazione a fluorozirconatura
Finitura superficiale	Vernice poliestere atossica anti UV polimerizzata in forno
Colore	Grigio RAL 7011
Tipo diffusore	Vetro temperato extrachiaro sp. 4 mm
Grado di protezione IP	IP66
Resistenza agli urti	IK08 secondo IEC/EN 62262
Categoria di corrosione	Equivalente a C5(M)/C4(H) (ISO 12944)
Sistema di fissaggio	Attacco palo D42-76mm Reg.verticale +20°/-5° Reg.sbraccio -20°/+5
Peso Netto	8 KG
Temp. Ambiente di Esercizio	Min: -40°C ;Max: +55°C
Temp. Ambiente di Stoccaggio	Min: -40°C ;Max: +70°C
Superficie spinta al vento	Laterale: 0,04 mq - Frontale: 0,18 mq

Caratteristiche elettriche

Classe di isolamento	II
Tensione di Alimentazione	220V-240V 50/60Hz
Sistema controllo/dimmerazione	Mezzanotte virtuale
Protezione alle sovratensioni	10kV modo comune 6kV differenziale (EN61000-4-5)
Fattore di potenza	>0,95
Tipo ingressi	M20
Sezione max conduttori	2,5 mm^2
Diametro cavi in ingresso	Min 7 mm; Max 13 mm
Dotazioni	-

Norme e Direttive

Garanzia	2 anni estendibile a 7
Omologazioni e Marchi	ENEC 05, UKCA, CE
Direttive	2009/125/CE (ERP), 2011/65/UE (RoHS), 2012/19/UE (RAEE), 2014/30/UE (EMC), 2014/35/UE (LVD), Reg. UE 2019/2020 (EcoDesign)
Norme di Riferimento	EN 60598-1:2015, EN 60598-1:2015/A1:2018, EN 60598-1:2015/AC:2015, EN 60598 -1:2015/AC:2016, EN 60598-1:2015/AC:2017, EN 60598-2-1:1989, EN 60598-2-3:2003, EN 60598-2-3:2003/A1:2011, EN 60598-2-5:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009, EN 62311:2008, EN 62471:2008, EN 62493:2015, EN IEC 55015:2019, EN IEC 55015:2019/A11:2020, EN IEC 63000:2018, IEC TR 62778:2014

Le immagini sono puramente indicative. I valori indicati di flusso luminoso e potenza dichiarata, presentano tolleranze del +/- 7%. Palazzoli si riserva il diritto di apportare modifiche senza alcun preavviso.