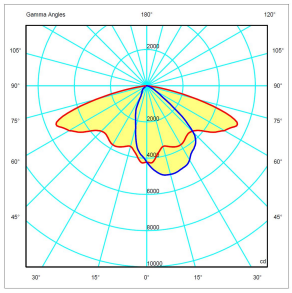
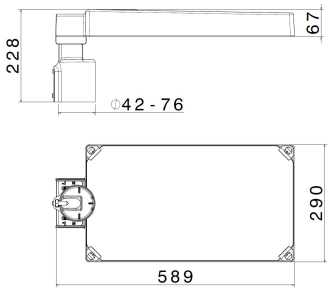
SERIE FLIGHT-M ARMATURA STRADALE 42LED 113W 3000K OTTICA STRADALE STRETTA IP66

SERIE FLIGHT
Testapalo
CODICE 803391







Codice Modello : FLIGHT RM2-TGL-45-42-STA-00-70-30-0920-ST1-00-100-000

Scheda Tecnica

Caratteristiche illuminotecniche

Flusso in uscita (Tq=25°C)	16.069 lm
Flusso nominale (Tj=25°C)	19.283 lm
Potenza apparecchio	113 W
Efficienza reale apparecchio	142 lm/W
Temperatura colore	3000K
Caratteristiche ottica	Riflettore in alluminio 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

Caratteristiche meccaniche

Materiale corpo	Lega di alluminio marino (EN 44300)
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. 5 mm
Grado di protezione IP	IP66
Resistenza agli urti	IK09 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	7,5 KG
Temp. Ambiente di Esercizio	Min: -30°C ;Max: +40°C
Temp. Ambiente di Stoccaggio	Min: -40°C ;Max: +70°C
Superficie spinta al vento	Laterale: 0,04 mq - Frontale: 0,15mq

Caratteristiche elettriche

Classe di isolamento	II
Tensione di Alimentazione	220V-240V 50/60Hz
Sistema controllo/dimmerazione	Standard on-off
Protezione alle sovratensioni	10kV modo comune 10kV 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	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 60598-2-3:2003, EN 60598-2 -3:2003/A1:2011, EN 60598-2 -3:2003/AC:2005, 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 60598-1:2021, EN IEC 60598-1:2021/A11:2022, 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.