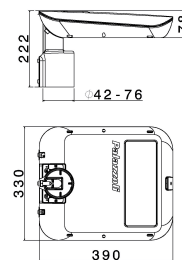
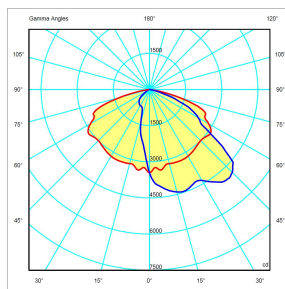




**SERIE FIT 55  
LUMINARIA VIAL  
CODIGO 834230**



Código de Modelo : FIT 55 F55-S2-TGL-40-28-000-70-40-1000-ST2-LD-000



### Ficha de datos

#### Características de iluminación

Flujo de salida	12100 lm
Flujo luminoso (Tj=25°C)	14520 lm
Poder del aparato	86 W
Eficiencia de la luminaria LED	141 lm/W
Temperatura de color	4000K
Tipo de óptica	Reflector de aluminio 99,9% de alta eficiencia
Optica	Vial larga ST1
IRC	CRI >= 70 (típico - tolerancias segun EN62717)
Consistencia del color	4 Step de MacAdam
Riesgo fotobiológico EN 62471	RG0 - Grupo Riesgo Exente
Parpadeo residual	< 1%
Mantenimiento flujo luminoso	L80 B10 @150.000H Tq=25°C

#### Características mecánicas

Material cuerpo	Aleación de aluminio
Tratamiento superficial	Pasivación a fluorozirconación
Acabado superficial	Pintura poliéster atóxica anti UV polimerizada en horno
Color	Gris RAL 7011
Tipo difusor	Vidrio templado extraclaro 4mm
Grado de protección IP	IP66
Resistencia a impactos	IK08 segun IEC/EN 62262
Categoría de corrosión	Equivalente a C4(M)/C3(H) (ISO 12944)
Sistema de fijación	Conexión mastil D42-76mm Reg.vert. +20°/-5° Reg.desp. -20°/+5
Peso neto	4,5 KG
Temp.amb. funcionamiento	Min: -30°C ;Max: +40°C
Temp.amb. almacenamiento	Min: -40°C ;Max: +70°C
Superficie expuesta al viento	Lateral: 0,03 m2 - Frontal: 0,13 m2

#### Características eléctricas

Clase de aislamiento	II
Tensión de alimentación	220V-240V 50/60Hz
Sistema de control/dimeración	Estándar on-off
Protección contra sobretensión	10kV modalidad comun/6kV modalidad diferencial (EN61000-4-5)
Factor de potencia	>0,95
Tipo de entradas	M20
Sección del conductor max	2,5 mmq
Diámetro ajuste	Min 7 mm; Max 13 mm

#### Estandares y Directivas

Garantía	2 años extendible a 7
Aprobaciones y marcas	CE, UKCA, ENEC 05
Directivas	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)
Estandares de referencia	EN 60598-1: 2015, EN 60598-1:2015/AC:2015, EN 60598-1:2015/AC:2016, EN 60598-2-1:2015, EN 60598-2-3: 2003, EN 60598-2-5: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61547:2009, EN 62311:2008, EN 62439: 2015, EN 62471-2010, EN 62471: 2008, EN IEC 55015:2019, EN IEC 55015:2019/A11:2020, EN IEC 63000:2018, IEC TR 62778:2014

Equipamiento -



Las imágenes son puramente indicativas. Los valores indicados de flujo luminoso y potencia declarada tienen tolerancias de +/- 7%. Palazzoli se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso.