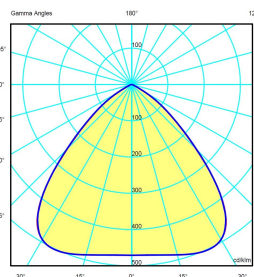




**SERIE META
SUSPENSION
CODIGO 810660DA**



Código de Modelo : META150 MT-S150-GL-40-168-DA-80-40-900-WBC-000



Ficha de datos

Características de iluminación

Flujo de salida	30 883 lm
Flujo luminoso (Tj=25°C)	37 000 lm
Poder del aparato	215 W
Eficiencia de la luminaria LED	143,6 lm/W
Temperatura de color	4000K
Tipo de óptica	Lente de PMMA antienviejamiento y resistente a los rayos UV con eficiencia >90% y transparencia >95%
Optica	Simétrica difusora confort 88°
IRC	CRI>=80 (típico - tolerancias segun EN62717)
Consistencia del color	3 Step de MacAdam
Riesgo fotobiológico EN 62471	RG0 - Grupo Riesgo Exente
Parpadeo residual	< 1%
Mantenimiento flujo luminoso	L90 B10 @230.000h Tq=25°C, L90/B10 @110.000h Tq=-30°+40°C
Función de emergencia	Obtenible de UPS a través DALI
Flujo de emergencia	-

Características electricas

Clase de aislamiento	I
Tensión de alimentación	220-240V 50/60Hz AC/DC 0/50/60Hz
Sistema de control/dimeración	DALI
Protección contra sobretensión	10kV modalidad comun/6kV modalidad diferencial (EN61000-4-5)
Factor de potencia	>0,95
Tipo de entradas	Un conector 5p rápido
Diámetro ajuste	Min 7 mm; Max 13 mm
Equipamiento	Gancho de suspensión + conector

Características mecanicas

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/IP67
Resistencia a impactos	IK08 segun IEC/EN 62262
Categoría de corrosión	Equivalente a C3 (ISO 12944)
Sistema de fijación	Enganche rapido a suspensión
Peso neto	9,31 KG
Temp.amb. funcionamiento	Min: -40°C ;Max: +40°C
Temp.amb. almacenamiento	Min: -40°C ;Max: +70°C
Superficie expuesta al viento	-

Estandares y Directivas

Garantía	2 años extendible a 7
Aprobaciones y marcas	UKCA, ENEC 05, CE, DIN 18032-3/EN 13964 (Anexo D)
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 60598-2-1:1989, EN 60598-2-22: 2014, EN 60598-2-22:2014/A1:2020, EN 60598-2-22:2014/AC:2015, EN 60598-2-22:2014/AC:2016-05, EN 60598-2-22:2014/AC:2016-09, EN 60598-2-24:2013, 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 60598-1:2021, EN IEC 60598-1:2021/A11:2022, EN IEC 63000:2018, IEC TR 62778:2014



**reddot award
winner**

Las imagenes 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.