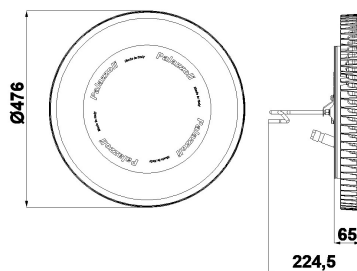
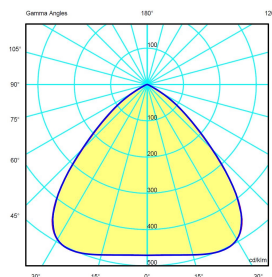
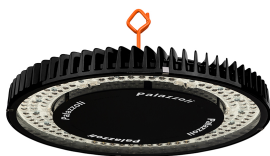




**SERIE  
SUSPENSION  
CODIGO 810450EX**



Código de Modelo : META150-EX S-TGL-3540-140-DA-80-40-600-WBC-PL20-000



## Ficha de datos

### Características de iluminación

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Flujo de salida                | 16576 lm                                       |
| Flujo luminoso (Tj=25°C)       | 20300 lm                                       |
| Poder del aparato              | 124,5 W  |
| Eficiencia de la luminaria LED | 148 lm/W                                       |
| Temperatura de color           | 4000K  |
| Tipo de óptica                 | Lentes PC                                      |
| 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                      |
| Función de emergencia          | Obtenible de UPS                               |
| Flujo de emergencia            | -  |

### Características electricas

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Clase de aislamiento           | I   |
| Tensión de alimentación        | 160-277 Vac   160-250 Vdc 0/50/60Hz                         |
| Sistema de control/dimeración  | DALI  |
| Protección contra sobretensión | 8kV modalidad comun/6kV modalidad diferencial (EN61000-4-5) |
| Factor de potencia             | > 0,95  |
| Tipo de entradas               | M20   |
| Sección del conductor max      | 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Diámetro ajuste                | Min 7 mm; Max 13 mm   |
| Equipamiento                   | Gancho de suspensión + conector, Gancho de suspensión       |

### Características mecanicas

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Material cuerpo               | Aleación de aluminio                                    |
| Tratamiento superficial       | Pasivación a fluorozirconación                          |
| Acabado superficial           | Pintura poliéster atóxica anti UV polimerizada en horno |
| Color                         | Negro RAL 9005  |
| Tipo difusor                  | Vidrio templado extraclaro 4mm                          |
| Grado de protección IP        | IP66  |
| Resistencia a impactos        | 7J / 4J (IEC 60079-0)                                   |
| Categoría de corrosión        | Equivalente a C4(M)/C3(H) (ISO 12944)                   |
| Sistema de fijación           | Enganche rapido a suspensión                            |
| Peso neto                     | 8,94 KG   |
| Temp.amb. funcionamiento      | Tmin: -35°C ; Tmax1: +40°C ; Tmax2: +30°C               |
| Temp.amb. almacenamiento      | Tmin: -40°C ; Tmax: +70°C                               |
| Superficie expuesta al viento | -   |

### Características Atex

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Zona de aplicación ATEX        | Zona/Zone 2, 21 y 22        |
| Ejecución Atex Powders (Tmax1) | II 2D - Ex tb IIIC T85°C Db |
| Ejecución de Atex Gas (Tmax1)  | II 3G - Ex ec mc IIC T5 Gc  |
| Ejecución Atex Powders (Tmax2) | II 2D - Ex tb IIIC T75°C Db |
| Ejecución de Atex Gas (Tmax2)  | II 3G - Ex ec mc IIC T6 Gc  |

### Estandares y Directivas

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Garantía                 | 2 años extendible a 7   |
| Aprobaciones y marcas    | EX, UKCA, CE, IECEx   |
| Directivas               | 2011/65/UE (RoHS), 2012/19/UE (RAEE), 2014/30/UE (EMC), 2014/34/UE (ATEX)   |
| Estandares de referencia | EN 60079-18:2015, EN 60079-18:2015/A1:2017, EN 60079-31: 2014, EN 60079-7:2015, EN 60079-7:2015/A1:2018, EN 60598-2-1:2021, EN 60598-2-2:2022, EN 60598-2-24:2013, EN 60598-2-5: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61547:2009, EN 62471-2010, EN IEC 55015:2019, EN IEC 55015:2019/A11:2020, EN IEC 60079-0:2018, EN IEC 60598-1:2021, EN IEC 63000:2018 |



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.