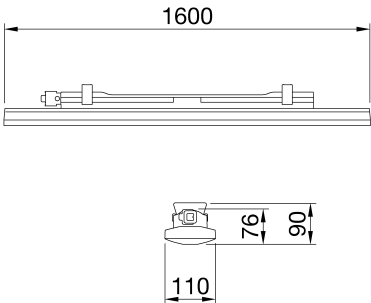




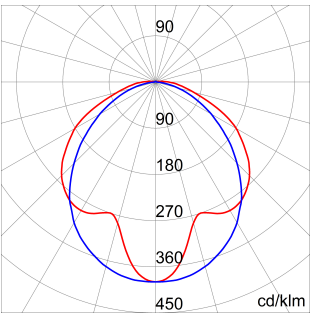
SMART [3] es una luminaria estanca de altas prestaciones IP66/69, con led tipo FLIP, sin cable de conexión interior, disponible en 3000K, 4000K y 5700K. CRI≥80. Cuerpo en policarbonato autoextinguible de color RAL7035, de hasta 6.500lm e IK08. Ideal para aplicaciones industriales: áreas de producción, almacenes, áreas de logística y diseño para reemplazar las antiguas luminarias instaladas. Disponible en tres tamaños de 800, 1200, 1600mm y potencias de 18W a 58W, rango de flujo de 1.700lm a 6.500lm, con posibilidad de regulación DALI y dos soluciones ópticas. Fabricada en policarbonato autoextinguible estabilizado a los rayos UV, con acabado opal o transparente. La versión con cableado pasante, dispone de los conectores precableados, y es posible instalar hasta 25 luminarias en una fila continua. La luminaria puede instalarse suspendida o montarse en pared y está disponible un accesorio de soporte GW con una inclinación de 30 ° o 45 °. Disponible también con una versión de kit de emergencia.

| INFORMACIÓN GENERAL                          |                                                                                     | CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS Y DE ILUMINACIÓN      |                                       |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|
| Entorno                                      | Iluminación de almacenes, aparcamientos interiores y salas de producción industrial | Óptica                                        | Microprismático transparente          |
| Luminaria                                    | Dispositivo LED para iluminación general                                            | Deslumbramiento                               | UGR ≤ 25 (4H/4H)                      |
| Aplicación                                   | Interior                                                                            | Lumen Output (lm)                             | 6400                                  |
| Código digital único (Datamatrix)            | Datamatrix                                                                          | Eficiencia (lm/W)                             | 128                                   |
| Color                                        | Gris (RAL 7035)                                                                     | Temperatura de color                          | 3000 K                                |
| Tipo de fuente luminosa                      | Led                                                                                 | Índice de reproducción cromática              | IRC>80                                |
| Potencia de sistema                          | 50 W                                                                                | Desviación de color estándar                  | SDCM = 3                              |
| Vida útil                                    | L90B10(Tq25°C)=45.000h; L80B10(Tq25°C)=92.000h; L80B10 (Tq50°C)=81.000h             | Clase de riesgo fotobiológico                 | RG0                                   |
| Peso (kg)                                    | 2.5                                                                                 | Norma                                         | EN60598-1; IEC 62778; IEC62471        |
| Garantía                                     | 5 años                                                                              | CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y LUMINOTÉCNICAS   |                                       |
| Temperatura de almacenaje                    | -25 +80 °C                                                                          | Tensión de alimentación                       | 220-240 V                             |
| Temperatura de trabajo                       | -25 +50 °C                                                                          | Frecuencia nominal (Hz)                       | 50/60 Hz                              |
| MATERIALES                                   |                                                                                     | Driver                                        | Incluido                              |
| Cuerpo                                       | Policarbonato                                                                       | Tasa de fallo del controlador                 | F10 = 100.000h Tq25°C                 |
| Pantalla                                     | Policarbonato resistente a los rayos UV                                             | Protección contra sobretensiones              | MD 1 Kv / MC 2 Kv                     |
| Óptica                                       | Integrado en la pantalla                                                            | Sistema de control                            | Cableado pasante - ON/OFF             |
| Junta                                        | Sellador depositado CNC                                                             | INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO                   |                                       |
| Gancho de bloqueo                            | -                                                                                   | Montaje e instalación                         | Techo - Montaje en pared - Suspensión |
| Tornillo externo                             | -                                                                                   | Inclinación                                   | Con soporte de fijación               |
| Color                                        | Pasta PC de color RAL7035                                                           | Cableado                                      | Con conector estanco de conexión GW   |
| NORMAS Y CERTIFICACIONES                     |                                                                                     | Fijación                                      | Soporte de acero inoxidable           |
| Clasificación                                | -                                                                                   | Reemplazabilidad de la fuente de luz          | No reemplazable                       |
| Aparato con reducida temperatura superficial | Si                                                                                  | Reemplazabilidad de la fuente de alimentación | No reemplazable                       |
| Certificación DIN 18032-3                    | No disponible                                                                       | Caja del driver                               | Integrado                             |
| IPEA                                         | -                                                                                   | Superficie máxima expuesta al viento          | -                                     |
| Clase aislamiento                            | II                                                                                  | -                                             | -                                     |
| Grado de protección                          | IP66/IP69                                                                           | -                                             | -                                     |
| Resistencia a impactos                       | IK08                                                                                | -                                             | -                                     |
| Prueba del hilo incandescente                | 850 °C                                                                              | -                                             | -                                     |

DIMENSIONAL



CURVA FOTOMÉTRICA



SIMBOLOGÍA TÉCNICA



IP  
IP66/IP69

IK  
IK08

GWT  
850 °C



# Ficha Técnica Producto

## GWS3258TL30K

Serie 40 CDI

### MARCAS/APROBACIONES

