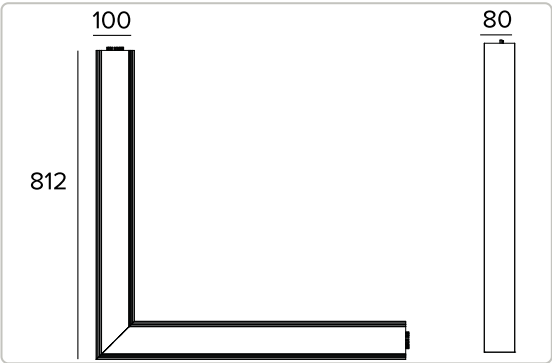


SISTEMAS DE ILUMINACIÓN

Logico Easy System  
100 - Opal / UGR19 -  
Módulo de L

Código  
T016BV840ELPW

| TEMPERATURA DE COLOR | DISTRIBUCIÓN LUMINOSA                                                             | OUTPUT               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 4000K<br>80          | Opal/UGR19                                                                        | 32,5W<br>3497-3561lm |
| ALIMENTACIÓN CONTROL | COLOR                                                                             |                      |
| 220-240Vac<br>ON-OFF |  |                      |



Los datos mostrados en el dibujo están expresados en mm.



Los valores fotométricos del aparato se pueden consultar en las siguientes páginas

Datos técnicos

Concept

Luminaria LED para instalación a plafón o suspendida. Módulo en L.

Lámpara

LED Engine constituido por tarjetas lineales Ra80.

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Clase de eficiencia energética   | D                 |
| Potencia nominal                 | 2x28,5W           |
| Flujo nominal                    | Véase fotometrías |
| Índice de reproducción cromática | 80                |
| Rf                               | 84                |
| Rg                               | 95                |
| CCT nominal                      | 4000K             |
| Duración útil (L80/B10)          | 100000h tq +25°C  |
| Duración útil (L90/B10)          | 50000h tq +25°C   |

TARGETTI

CCIAA Firenze  
Capital Social: € 500.000,00  
NIF (IT): 01537660480  
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Giuseppe Garibaldi, 82  
50041 Calenzano (FI)  
Italy

Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

En función de la continua evolución tecnológica de los componentes electrónicos, los datos indicados están sujetos a actualización por lo que es necesario solicitar confirmación al hacer el pedido. El flujo luminoso y la potencia eléctrica presentan tolerancias +/-10% respecto al valor indicado, tq +25°C (CIE 121).

Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos.

Datos técnicos

Características luminotécnicas

Emisión directa/indirecta en dos variantes: óptica luz difusa OPAL o óptica luz controlada UGR19. Luz difusa - óptica OPAL High Output: sistema optico compuesto por reflector de acero con revestimiento en polimero blanco y pantalla difusora de cierre de policarbonato opal antideslumbrante en rollos como referencia para completar luminaria. Luz controlada. Ópticas UGR19: sistema óptico compuesto por reflector de acero con revestimiento en polimero blanco y pantalla difusora de cierre UGR en rollos y disponible como referencia para completar luminaria (UGR<19 y L65<3000 cd/m² EN-12464-1).

|                         |                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------|
| Emisión                 | Directa/Indirecta                               |
| Óptica                  | Opal/UGR19                                      |
| Eficiencia óptica       | 100%                                            |
| Flujo luminaria         | Véase fotometrías                               |
| Rendimiento luminoso    | Véase fotometrías                               |
| Seguridad fotobiológica | Conforme al grupo de riesgo RGO (Riesgo Exento) |

Características mecánicas

Cuerpo de aluminio extruido pintado de sección 100mm. Pantalla superior de cierre de policarbonato traslúcido.

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Color y acabado      | Blanco             |
| Dimensiones          | AxBxH 812x100x80mm |
| Peso                 | 4Kg                |
| Versión              | Junta de L         |
| Grado de protección  | IP40               |
| Resistencia mecánica | IK02               |

Características eléctricas

Driver electrónico ON-OFF integrado. Sistema "Easy Connection" para montaje de módulos en sistema gracias a los elementos de conexión macho/hembra premontados. Predispuesto para línea pasante para línea continua de 18 metros como máximo. Luminaria compatible con EN 60598-2-22 para suministro de energía desde un sistema de emergencia centralizado CPSS (Central Power Supply System), no incorporado en la luminaria - áreas de alto riesgo excluidas. La potencia y el flujo predeterminados son 100% en CA y 100% en CC.

|                       |                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potencia luminaria    | 2x32,5W                                                                                       |
| Alimentación          | 220-240Vac 50/60Hz                                                                            |
| Clase de aislamiento  | CLASE 1                                                                                       |
| Tipo driver / Control | ON-OFF                                                                                        |
| Driver incluido       | SÍ                                                                                            |
| SAFE FLICKER          | PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), garantizando una luz más cómoda y segura |
| Temperatura ambiente  | 0°C / +25°C                                                                                   |
| Humedad Relativa UR   | <85%                                                                                          |

Instalación

A completar con tapas finales de policarbonato, sistema de montaje a superficie o suspensión y terminal de conexión a la línea de alimentación.

Notas

Puesta en servicio del sistema de control por APP gratuita; la intervención de un técnico especializado puede presupuestarse previa solicitud.



Datos técnicos

Normativa y Certificaciones

CE

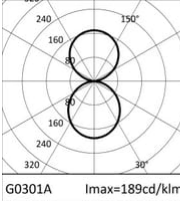
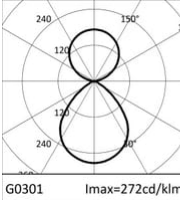
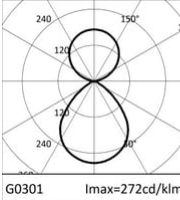
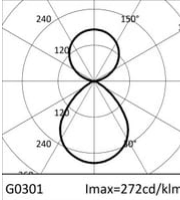
Garantía

5 años.

Advertencias

Luminaria diseñada para su eliminación/reciclaje al final de su vida útil. Fuente luminosa reemplazable (solo LED) por un profesional. Equipo de control reemplazable por un profesional.

Fotometrías

|     |                      |          |                                                                                    |               |                             |                  |                       |
|-----|----------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|------------------|-----------------------|
| OP  | Flujo nominal        | 2x7122lm |  |               |                             |                  |                       |
|     | Flujo luminaria      | 2x3561lm |                                                                                    | 4000K         | H(m)                        | D(m)             | E <sub>max</sub> (lx) |
|     | Rendimiento luminoso | 219lm/W  |                                                                                    | Ra80          |                             | 109°             |                       |
|     |                      |          |                                                                                    | Fixture Power | 33W                         | 1                | 2.82 674              |
| UGR | Flujo nominal        | 2x6994lm |  | Source Flux   | 3561lm                      | 2                | 5.64 168              |
|     | Flujo luminaria      | 2x3497lm |                                                                                    | Fixture Flux  | 3561lm                      | 3                | 8.46 75               |
|     | Rendimiento luminoso | 215lm/W  |                                                                                    | Efficacy      | 110lm/W                     | 4                | 11.28 42              |
|     |                      |          |                                                                                    | G0301A        | I <sub>max</sub> =189cd/klm | I <sub>max</sub> | 674cd 5 14.10 27      |
|     | Flujo nominal        | 2x6994lm |  | 4000K         | H(m)                        | D(m)             | E <sub>max</sub> (lx) |
|     | Flujo luminaria      | 2x3497lm |                                                                                    | Ra80          |                             | 88°              |                       |
|     | Rendimiento luminoso | 215lm/W  |                                                                                    | Fixture Power | 33W                         | 1                | 1.94 951              |
|     |                      |          |                                                                                    | Source Flux   | 3497lm                      | 2                | 3.88 238              |
|     | Flujo nominal        | 2x6994lm |  | Fixture Flux  | 3497lm                      | 3                | 5.83 106              |
|     | Flujo luminaria      | 2x3497lm |                                                                                    | Efficacy      | 108lm/W                     | 4                | 7.77 59               |
|     | Rendimiento luminoso | 215lm/W  |                                                                                    | G0301         | I <sub>max</sub> =272cd/klm | I <sub>max</sub> | 951cd 5 9.71 38       |
|     |                      |          |                                                                                    |               |                             |                  |                       |

Códigos para completar

Pantalla



| CÓDIGO  | DIMENSIONES |
|---------|-------------|
| A001LL1 | L = 6 m     |
| A001LL2 | L = 9 m     |
| A001LL3 | L = 15 m    |

Pantalla UGR19 (Emisión directa).  
Para LOGICO EASY System 100 - UGR19.



| CÓDIGO  | DIMENSIONES |
|---------|-------------|
| A002LL1 | L = 6 m     |
| A002LL2 | L = 9 m     |
| A002LL3 | L = 15 m    |

Pantalla OPAL (Emisión directa).  
Para LOGICO EASY System 100 - OPAL.

Accesorios

Tapones de cierre



| CÓDIGO  | COLOR |
|---------|-------|
| A003L1W | ○     |

Tapones de cierre (2 piezas).  
Para LOGICO EASY System 100.

Rosón



| CÓDIGO | COLOR |
|--------|-------|
| A004W  | ○     |

Florón con conector de 5 polos.  
Cable de alimentación no incluido.

Panel de cobertura



| CÓDIGO | COLOR |
|--------|-------|
| A005LW | ○     |

Junta para pantallas.  
Para configuraciones de longitud superior a los 15 metros.  
Para LOGICO EASY System 100.

Accesorios

Estribo



CÓDIGO  
A007L

Kit regulable para instalación en suspensión (2 piezas).  
Se necesitan dos elementos para cada módulo de iluminación.  
  
Para LOGICO EASY 100.

Suspensión



| CÓDIGO | VERSIÓN |
|--------|---------|
| A008T  | L=6m    |
| A008U  | L=5m    |
| A008V  | L=4m    |
| A008W  | L=3m    |
| A008X  | L=2m    |
| A008Y  | L=1m    |
| A008Z  | L=0,5m  |

Cable de suspensión (2 piezas).

Conector



| CÓDIGO | VERSIÓN       |
|--------|---------------|
| A009Z  | 3 Poli ON-OFF |

Conector eléctrico (macho/hembra).  
1 para cada alimentación.

A009Z - Para LOGICO EASY 37 | 57 | 100.