

SISTEMAS DE ILUMINACIÓN

Logico Easy System

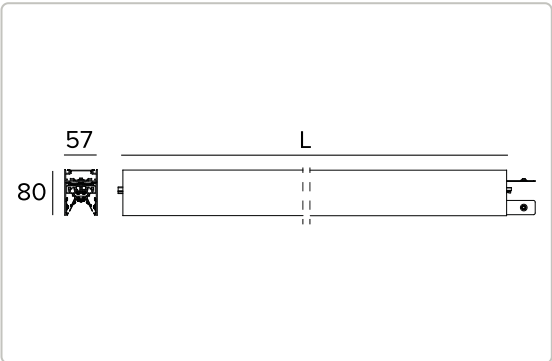
57 - Opal / UGR19 -

Módulo lineal

Código

TO08MY830ELPW

| TEMPERATURA DE COLOR | DISTRIBUCIÓN LUMINOSA                                                             | OUTPUT               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 3000K<br>80          | Opal/UGR19                                                                        | 22,5W<br>2009-2037lm |
| 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 lineal.

Lámpara

LED Engine constituido por tarjetas lineales Ra80.

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Clase de eficiencia energética   | D                 |
| Potencia nominal                 | 20W               |
| Flujo nominal                    | Véase fotometrías |
| Índice de reproducción cromática | 80                |
| Rf                               | 84                |
| Rg                               | 95                |
| CCT nominal                      | 3000K             |
| Duración útil (L80/B10)          | 100000h tq +25°C  |
| Duración útil (L90/B10)          | 50000h tq +25°C   |

TARGETTI

CCIAA Florencia  
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 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                                         |
| 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 57mm. Pantalla superior de cierre de PVC blanco. |                    |
| Color y acabado                                                                                 | Blanco             |
| Dimensiones                                                                                     | AxBxH 1458x57x80mm |
| Peso                                                                                            | 3,2Kg              |
| Versión                                                                                         | Lineal             |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 22,5W                                                                                         |
| 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

Para configuraciones angulares, disponibles módulo luminoso en L o módulo ciego en L. 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 luminaria

2037lm

Rendimiento luminoso

91lm/W

G0300A

Imax=353cd/klm

|              |        |   |       |     |
|--------------|--------|---|-------|-----|
| Source Flux  | 2037lm | 2 | 5.80  | 180 |
| Fixture Flux | 2037lm | 3 | 8.70  | 80  |
| Efficacy     | 91lm/W | 4 | 11.60 | 45  |
| Imax         | 720cd  | 5 | 14.49 | 29  |

UGR

Flujo nominal

2009lm

Flujo luminaria

2009lm

Rendimiento luminoso

89lm/W

G0300

Imax=552cd/klm

|               |        |       |       |          |      |
|---------------|--------|-------|-------|----------|------|
| 3000K         | H(m)   | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) |      |
| Ra80          |        | 83°   | 89°   |          |      |
| Fixture Power | 23W    | 1     | 1.78  | 1.97     | 1110 |
| Source Flux   | 2009lm | 2     | 3.56  | 3.94     | 277  |
| Fixture Flux  | 2009lm | 3     | 5.33  | 5.91     | 123  |
| Efficacy      | 89lm/W | 4     | 7.11  | 7.88     | 69   |
| Imax          | 1110cd | 5     | 8.89  | 9.85     | 44   |

Códigos para completar

Pantalla



| CÓDIGO | DIMENSIONES |
|--------|-------------|
|--------|-------------|

|         |      |
|---------|------|
| A001ML1 | L=6m |
|---------|------|

|         |      |
|---------|------|
| A001ML2 | L=9m |
|---------|------|

|         |       |
|---------|-------|
| A001ML3 | L=15m |
|---------|-------|

Pantalla UGR19 (Emisión directa).  
Para LOGICO EASY System 57 - UGR19.



| CÓDIGO | DIMENSIONES |
|--------|-------------|
|--------|-------------|

|         |      |
|---------|------|
| A002ML1 | L=6m |
|---------|------|

|         |      |
|---------|------|
| A002ML2 | L=9m |
|---------|------|

|         |       |
|---------|-------|
| A002ML3 | L=15m |
|---------|-------|

Pantalla OPAL (Emisión directa).  
Para LOGICO EASY System 57 - OPAL.

Accesorios

Junta eléctrica



| CÓDIGO | COLOR | DRIVER |
|--------|-------|--------|
|--------|-------|--------|

|          |  |        |
|----------|--|--------|
| A014MELW |  | ON-OFF |
|----------|--|--------|

Unión ciega en L.  
Dimensiones 818x818x80mm.  
Para LOGICO EASY System 57.

Tapones de cierre



| CÓDIGO | COLOR |
|--------|-------|
|--------|-------|

|         |  |
|---------|--|
| A003M2W |  |
|---------|--|

Tapones de cierre (2 piezas).  
Para LOGICO EASY System 57 - OPAL / UGR19.

Rosón



| CÓDIGO | COLOR |
|--------|-------|
|--------|-------|

|       |  |
|-------|--|
| A004W |  |
|-------|--|

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

Accesorios

Panel de cobertura



| CÓDIGO | COLOR |
|--------|-------|
| A005MW |       |

Junta para pantallas.  
Para configuraciones de longitud superior a los 15 metros.  
  
Para LOGICO EASY System 57.

Estribo



| CÓDIGO |
|--------|
| A006M  |

Kit para instalación en plafón (2 piezas).  
Se necesitan dos elementos para cada módulo de iluminación.  
  
Para LOGICO EASY 57.



| CÓDIGO |
|--------|
| A007M  |

Kit regulable para instalación en suspensión (2 piezas).  
Se necesitan dos elementos para cada módulo de iluminación.  
  
Para LOGICO EASY 57.

Suspensión



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

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.