



# START Panel UGR19 1200x300 3800Lm 840 SSA03

Item No: 0042689



## General data

|                                                   |                                                   |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Nome do produto                                   | START Panel UGR19<br>1200x300 3800Lm 840<br>SSA03 |
| Tecnologia                                        | LED                                               |
| Casquilho                                         | N/A                                               |
| Corpo (Housing)                                   | Aluminium, Steel                                  |
| Montagem                                          | Ceiling recessed<br>mounting                      |
| Detetor de presença incorporado                   | PIR                                               |
| Aplicação geral                                   | Educação, Escritórios                             |
| Intervalo de temperatura de<br>funcionamento (°C) | -10°C...+45°C                                     |
| Performance ambient temperature Tq<br>(°C)        | 25                                                |
| Compatibilidade com assistente<br>virtual         | N/A                                               |
| ETIM                                              | EC002892                                          |
| E-number FI                                       | 4170582                                           |
| Garantia                                          | 5 anos                                            |

## Optical data

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Fluxo luminoso da luminária (lm) | 3800          |
| Eficiência (lm/W)                | 106           |
| Temperatura de cor (K)           | 4000          |
| Cor da luz                       | Neutral White |
| CRI                              | 80            |
| Variação da cor (SDCM)           | SDCM3         |
| Tipo de distribuição             | Symmetric     |
| Glare control                    | < 19          |
| Grupo de risco fotobiológico     | RG0           |

## Electrical data

|                                                                   |                                |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Consumo total de energia (W)                                      | 36                             |
| Tensão de alimentação do produto –<br>mín. (V)                    | 220.0                          |
| Tensão de alimentação do produto –<br>máx. (V)                    | 240.0                          |
| Fator de potência                                                 | 0.95                           |
| THD (a 230V, 50Hz, carga total, a<br>100% de regulação)           | 10                             |
| Classe de proteção elétrica                                       | Class II                       |
| Control gear required                                             | Yes                            |
| Sistema de controlo                                               | LED driver constant<br>current |
| Regulável                                                         | Yes                            |
| Modo de regulação                                                 | SylSmart Connected<br>(SSA)    |
| Minimum dimming level (%)                                         | 1                              |
| Drive current (mA)                                                | 750                            |
| Corrente de arranque (A)                                          | 30                             |
| Duração da corrente de arranque (µs)                              | 175                            |
| Classe de eficiência energética (A>G)<br>da fonte de luz incluída | D                              |
| Frequência nominal (Hz)                                           | 50/60Hz                        |
| LED Flickering Rate                                               | Ultra low (5% or less)         |
| Máx. dispositivos por disjuntor C de<br>10A                       | 21                             |
| Max. products per 13A C Breaker                                   | 27                             |
| Máx. produtos por disjuntor C de 16A                              | 33                             |
| Max. products per 20A C Breaker                                   | 42                             |
| Max. products per 10A B Breaker                                   | 12                             |
| Max. products per 13A B Breaker                                   | 16                             |
| Máx. produtos por disjuntor B de 16A                              | 20                             |
| Max. products per 20A B Breaker                                   | 25                             |
| Secção máxima do condutor<br>conectável (mm <sup>2</sup> )        | 2.5                            |

# START Panel UGR19 1200x300 3800Lm 840 SSA03

Item No: 0042689



## Lifetime data

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Vida útil L70 B50 | 100000 |
| Lifespan L70 B20  | 100000 |
| Vida útil L70 B10 | 100000 |
| Lifespan L80 B50  | 77000  |
| Vida útil L80 B20 | 71000  |
| Lifespan L80 B10  | 68000  |
| Lifespan L90 B50  | 37000  |
| Lifespan L90 B20  | 34000  |
| Lifespan L90 B10  | 33000  |

## Physical data

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Cor do corpo                        | RAL 9003 - Signal white |
| Proteção IP                         | IP40/20                 |
| Proteção IK                         | IK03                    |
| Acabamento do difusor               | Prismatic               |
| Material do difusor                 | Other                   |
| Comprimento nominal do produto (mm) | 1195                    |
| Largura nominal do produto (mm)     | 295                     |
| Altura nominal do produto (mm)      | 33                      |
| Peso (kg)                           | 2.295                   |

## Packaging

|                                                   |                |
|---------------------------------------------------|----------------|
| Código EAN                                        | 5410288426891  |
| Comprimento / altura da embalagem individual (cm) | 39.5           |
| Largura da embalagem individual (cm)              | 123.5          |
| Profundidade da embalagem individual (cm)         | 8.5            |
| DUN14 (inner)                                     | 15410288426898 |
| Unidades por embalagem exterior                   | 2              |
| Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)   | 125.0          |
| Largura da embalagem exterior (cm)                | 19.0           |
| Profundidade da embalagem exterior (cm)           | 41.5           |

## Safety data

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Teste do fio incandescente (°C)      | 650    |
| Condição ótima de funcionamento (°C) | -10-45 |