

# Inverto Surface WW Eb Black

Item No: 3081133

**SYLVANIA**

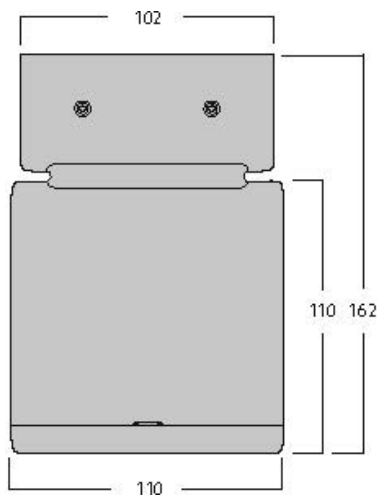
**PRO**<sup>TM</sup>



Surface Ceiling mounted luminaire, wire to base with pluggable connection for easy installation, suitable for looping, black coloured aluminium housing, 1,566lm, 16W, 98lm/W, 3000K, 350mA, CRI:80, 40° beam Angle, non-dimmable, IP65, IK07, lifespan: 60,000hrs (L80:B20), 110 x 110 x 162 mm.

## Technical Assets

### Dimensions (mm)

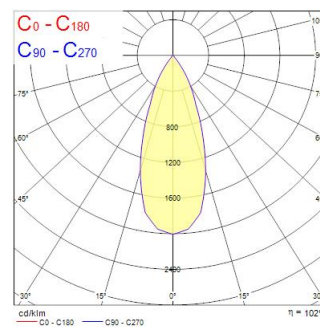


### Photometrics

| Distance [m] | Cone diameter [m] | E10° [lx] | E30° [lx] | Footcandle [fc] |
|--------------|-------------------|-----------|-----------|-----------------|
| 0.5          | 0.36              | 1285      | 823       | 300             |
| 1.0          | 0.72              | 314       | 193       | 75              |
| 1.5          | 1.08              | 136       | 85        | 30              |
| 2.0          | 1.44              | 78        | 49        | 17              |
| 2.5          | 1.80              | 50        | 31        | 11              |
| 3.0          | 2.16              | 34        | 21        | 7               |

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 39.6°)



# Inverto Surface WW Eb Black

Item No: 3081133

**SYLVANIA**

## Informacion General

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Nombre del producto                         | Inverto Surface WW Eb Black    |
| Tecnología                                  | LED                            |
| Casquillo                                   | N/A                            |
| Material del cuerpo                         | Aluminio                       |
| Montaje                                     | Montaje en superficie en techo |
| Environment                                 | Interior / Exterior            |
| Aplicación                                  | Hostelería                     |
| Rango de temperatura operativa              | -25°C...+25°C                  |
| Temperatura ambiente de funcionamiento (°C) | 25                             |
| ETIM  | EC002892                       |
| FI del número electrónico                   | 4579339                        |
| Garantía                                    | 5 años                         |

## Datos ópticos

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Lúmenes                       | 1566          |
| Eficacia (lmW)                | 98            |
| LOR (%)                       | 100           |
| Temperatura de color (K)      | 3000          |
| Color de la luz               | Blanco cálido |
| CRI (Ra)                      | 80            |
| Uniformidad del color (SDCM)  | 3             |
| Cromaticidad ajustable        | No            |
| Ángulo del haz (°)            | 40            |
| Grupo de riesgo fotobiológico | RG1           |

## Datos eléctricos

|  |                     |
|--|---------------------|
| Consumo total de energía (W)                             | 16                  |
| Tensión de alimentación mín.                             | 220                 |
| Tensión de alimentación máx.                             | 240                 |
| Factor de potencia                                       | 0.95                |
| Protección eléctrica                                     | Clase II            |
| Sistema de control                                       | Balasto electrónico |
| Regulable  | No                  |
| Modo de regulación                                       | No aplicable        |
| Tensión de alimentación (mA)                             | 350                 |
| Corriente de encendido (A)                               | 10                  |
| Duración de irrupción (µs)                               | 152                 |
| Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz | D                   |
| Frecuencia nominal (Hz)                                  | 50/60Hz             |
| Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático      | 75                  |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A                 | 91                  |
| Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático      | 106                 |
| Max. products per 20A C Breaker                          | 126                 |
| Max. products per 10A B Breaker                          | 45                  |
| Max. products per 13A B Breaker                          | 55                  |
| Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático      | 64                  |
| Max. products per 20A B Breaker                          | 76                  |

## Información de vida útil

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Vida útil media - L70 B50 | 60000 |
| Vida media - L80/B20      | 60000 |
| Vida media - L90/B10      | 56100 |

# Inverto Surface WW Eb Black

Item No: 3081133

**SYLVANIA**

## Datos físicos

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Acabado de color     | RAL 9005 - Jet black |
| Protección IP        | IP65                 |
| Protección IK        | IK07                 |
| Acabado del difusor  | Transparente         |
| Material del difusor | Vidrio               |
| Largo (mm)           | 110                  |
| Ancho (mm)           | 110                  |
| Alto (mm)            | 162                  |
| Peso (kg)            | 1.479                |

## Empaquetado

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Código EAN                           | 8711971811336  |
| Largo del embalaje individual (cm)   | 18.5           |
| Ancho del embalaje individual (cm)   | 24.5           |
| Alto del embalaje individual (cm)    | 11.5           |
| DUN14 (inner)                        | 08711971811336 |
| Cantidad de unidades por caja        | 1              |
| Largo / alto del embalaje outer (cm) | 18.5           |
| Ancho del embalaje outer (cm)        | 24.5           |
| Profundidad del embalaje outer (cm)  | 11.5           |

## Información de seguridad

|  |        |
|--|--------|
| Condiciones óptimas de funcionamiento (°C) | -25-25 |
|--|--------|