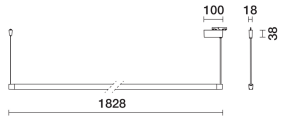
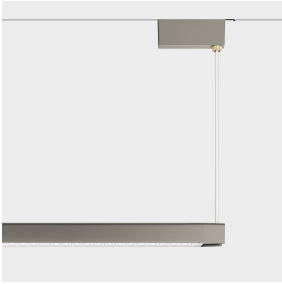


Última actualización de la información: Junio 2025

Configuraciones productos: **SJ85(BR)**

SJ85: Suspensión lineal DownLight para raíl Filorail L = 1828 - Óptica Space Frame - UGR<19 - -



**Código producto**

SJ85: Suspensión lineal DownLight para raíl Filorail L = 1828 - Óptica Space Frame - UGR<19 - -

**Descripción**

Cuerpo de iluminación con emisión directa con leds monocromáticos CRI90. Óptica Space Opti-Diamond con UGR<19 (conforme con la norma para el uso en espacios donde se utilizan terminales de vídeo) disponible en versión con carcasa blanca (blanco transparente) o negra (negro transparente). Perfil en aluminio extruido versión Frame con extremos de cierre en zamak fundido a presión. Con cable de alimentación y suspensión L = 3000 con altura regulable en función de las exigencias. Cable de suspensión de acero con sistema de regulación milimétrica con detalle de latón. Con circuito de 48 Vcc Led Mid-Power y sistema de regulación DALI. La tecnología "Powerline" permite ajustar por separado cada una de las luminarias conectadas al sistema.

**Instalación**

Conexión eléctrica y mecánica al raíl de baja tensión 48 V Filorail sin necesidad de herramientas

**Colores**

Blanco/Blanco Transparente (G0) | Negro/Negro Transparente (G1) | Negro/Blanco Transparente (G2) | Blanco/Negro Transparente (M6) | Titanio/Blanco Transparente (P9) | Titanio/Negro Transparente (Q0) | azul zafiro/Blanco Transparente (Q1) | azul zafiro/Negro Transparente (Q2)

**Peso (Kg)**

1.37

**Montaje**

suspendido del techo

**Equipo**

Grupo de alimentación (48V) a pedir por separado haciendo referencia a la hoja de instrucciones.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

|                                                             |        |                                      |                                       |
|-------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Im de sistema:                                              | 1598.4 | MacAdam Step:                        | 3                                     |
| W de sistema:                                               | 13.2   | Life time (vida útil) LED 1:         | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)        |
| Im de la fuente:                                            | 2160   | Voltaje [Vin]:                       | 48                                    |
| W de la fuente:                                             | 12     | Código de lámpara:                   | LED                                   |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):              | 121.09 | Número de lámparas por grupo óptico: | 1                                     |
| Im en modo emergencia:                                      | -      | Código ZVEI:                         | LED                                   |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: | 32.93  | Número de grupos ópticos:            | 1                                     |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                            | 74     | Factor de potencia:                  | Ver Hoja de instrucciones             |
| Ángulo de apertura del haz de luz [°]:                      | 62°    | Protección al sobrevoltaje:          | 0kV Modo común y 0kV Modo diferencial |
| CRI:                                                        | 90     | Control:                             | DALI                                  |
| Temperatura de color [K]:                                   | 3000   |                                      |                                       |