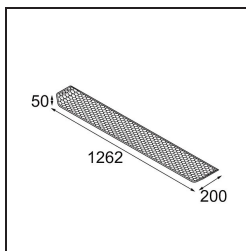


|          |
|----------|
| Date     |
| Customer |
| Project  |
| Type     |

## FFD\_Vaeder Surface 1x LED 2700K 1-10V DI Black Structure - White Matt



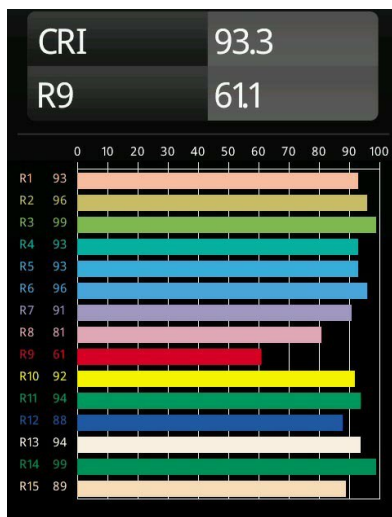
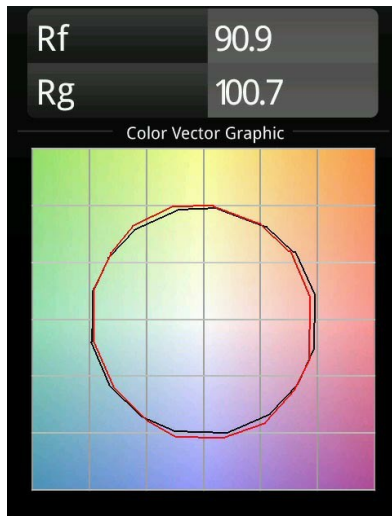
Con un nombre derivado del inglés "evade", "evadir", está bien claro que Vaeder está muy lejos de cualquier cosa común. Este accesorio se integra a la perfección tanto en entornos de oficina de alta ergonomía y eficacia energética como en la oficina del hogar. Su característica estructura tipo panal, combinada con un difusor ultrafino, minimiza el brillo. Por su parte, la revolucionaria tecnología LED de Vaeder da lugar a un accesorio de oficina de alto rendimiento pero eficaz en consumo.



### Specifications

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Material                                 | 14082072             |
| Tipo de fuente de luz                    | LED                  |
| Tipo de LED                              | NLP                  |
| Tecnología LED                           | PCB LED              |
| CRI                                      | Min. 90              |
| Temperatura del color                    | 2700K                |
| Vida Útil                                | L80B10 @50.000 horas |
| Lámpara Incluida                         | Sí                   |
| Número de fuentes de luz                 | 1                    |
| Código de flujo CIE                      | 63 87 97 100 61      |
| Binning (SDCM)                           | 2                    |
| Dirección de la luz                      | Directo              |
| Óptica                                   | Lámina óptica        |
| Voltaje de entrada                       | 230V                 |
| Luminaire power (W)                      | 36,0                 |
| Clasificación eléctrica                  | I                    |
| Clasificación del IP                     | 20                   |
| Clasificación de hilo incandescente (°C) | 960                  |
| Protocolo de regulación                  | 1-10V                |
| Interio/Exterior                         | Interior             |
| Aplicación                               | Techo                |
| Montaje                                  | Superficie           |
| Ajustabilidad                            | Not Applicable       |
| Distancia al objeto iluminado (m)        | 0,1                  |
| Color principal & Acabado principal      | Negro, Estructura    |
| Color secundario & Acabado secundario    | Blanco, Mate         |
| Peso bruto (g)                           | 5642,0               |
| Flujo luminoso por lámpara (lm)          | 2303                 |
| Eficacia (lm/W)                          | 64                   |
| Índice de deslumbramiento                | 16                   |

### TM30 & CRI diagram



### Light distribution & beam diagram

