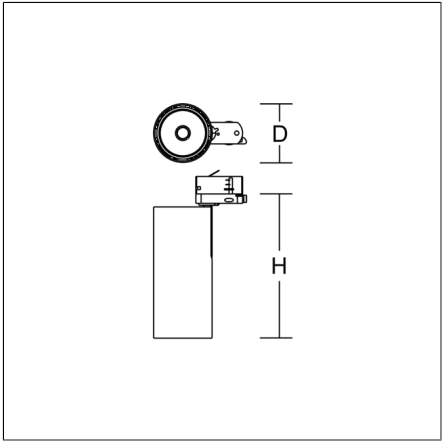




Proyectores  
4051859818939  
D 87, H 214

Carril de corriente en el techo, Carril de corriente en la pared  
negro intenso mate (RAL 9005)

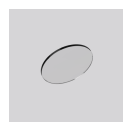


Proyector LED de montaje en superficie y diseño moderno, con aletas de refrigeración ocultas. Carcasa de aluminio inyectado revestido al polvo. Orientable horizontalmente 356° y verticalmente 90°. Anillo de material sintético negro y LED retranqueado que evitan el deslumbramiento lateral. Sistema óptico con lente de material sintético (policarbonato), que se puede sustituir sin herramientas, para un haz de luz muy homogéneo. Mejor reproducción cromática Ra>90. Con adaptador universal para carriles de corriente trifásica 230 V. Apto para Carril de corriente en el techo, Carril de corriente en la pared. Convertidor de excelentes propiedades que evita los efectos flicker y estroboscópico. Accesorios que se pueden montar sin herramienta: reflectores y lentes intercambiables, vidrios decorativos, panel antideslumbrante, difusor transparente o mate, anillo blanco.

Datos del producto

|                                             |                            |
|---------------------------------------------|----------------------------|
| Diámetro D                                  | 87 mm                      |
| Altura H                                    | 214 mm                     |
| Peso                                        | 1.15 kg                    |
| Fuente de luz                               | LED                        |
| Temperatura de color                        | 4000 K                     |
| Flujo luminoso nominal                      | 2400 lm                    |
| Potencia de referencia                      | 20 W                       |
| Rendimiento del sistema                     | 120 lm/W                   |
| Índice de deslumbramiento UGR               | 11,3                       |
| Ángulo de apertura                          | 20°                        |
| Vida útil                                   | 50000 h (L90/B10)          |
| Índice de reproducción cromática CRI        | 92                         |
| Tolerancia cromática                        | 2                          |
| seguridad fotobiológica conforme a EN 62471 | Grupo de riesgo 1          |
| Equipo                                      | Convertidor                |
| Controle                                    | on/off                     |
| Tensión                                     | 220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz |
| luminarias en el fusible B10A               | 21                         |
| luminarias en el fusible B16A               | 34                         |
| luminarias en el fusible C10A               | 35                         |
| luminarias en el fusible C16A               | 57                         |
| Corriente de conexión / Tiempo de conexión  | 9.92 A / 230 µs            |
| código CIE Flux / código CEN Flux           | 99 100 100 100 100         |
| Tipo de protección                          | IP 20                      |
| Clase de protección                         | I                          |
| Ensayo del hilo incandescente               | 650 °C                     |
| Resistencia al impacto                      | IK06                       |
| Temperatura ambiente                        | -20 °C ... + 25 °C         |
| Marca de conformidad                        | CE, EAC                    |

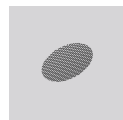
## Accesorio



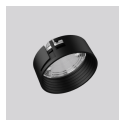
982370.000  
Difusor, claro



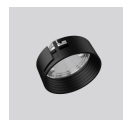
982370.010  
Difusor, satinado



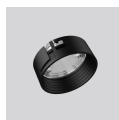
982371.003  
Celosía de panel para antideslumbramiento



982369.003  
Lente spot



982369.013  
Lente medium



982369.023  
Lente flood



982421.002  
Anillo de material sintético blanco para la lente.



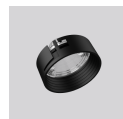
982368.003  
Reflector spot



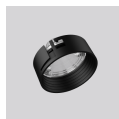
982368.013  
Reflector medium



982368.023  
Reflector flood



982369.033  
Lente wide flood



982369.043  
Lente ovalada, modo pasillo



982419.002  
Anillo de material sintético blanco para el reflector.



982368.033  
Reflector wide flood



982647.002  
Cristal decorativo opal mate



982648.002  
Cristal decorativo opal mate



70319.003  
Punto de luz para adaptador universal trifásico