

# MINO 60 mid lumen

ceiling offset

046-47L4518H



|                  |
|------------------|
| Proyecto / Tipo  |
| Notas            |
| Cantidad / Fecha |



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

## General

|   |
|---|
| Techo , Superficie                          |
| negro , RAL9005 <sup>1</sup>                |
| 1030 lm/m                                   |
| IP20  |
| Resistente al impacto de pelota DIN 18032-3 |
| 1200 lm                                     |

## LED

|                                      |
|--------------------------------------|
| 3000 K                               |
| CRI ≥ 80                             |
| L90 / 50000 h                        |
| seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo |
| MacAdam inicial ≤ 3 SDCM             |
| MR 0.56                              |
| MDER 0.51                            |

## Óptico

|                          |
|--------------------------|
| High Performance Opal    |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>   |

## Eléctrico

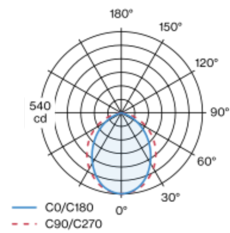
|               |
|---------------|
| non atenuable |
| 13.3 W        |
| CP1 220-240V  |
| 90 lm/W       |
| 11 W/m        |

## Físico

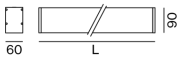
|                  |
|------------------|
| longitud 1175 mm |
| ancho 60 mm      |
| altura 90 mm     |
| 3.1 kg           |

Cuerpo de lámpara de perfil extrusionado de aluminio; tapa terminal de aluminio con cierre estanco; versión angular; superficie pintada al polvo en negro; lámpara según DIN 18032-3 y DIN 57710 parte 13 / VDE 0710 parte 13 ejecutada resistente a impactos; no apto para pistas de tenis cubiertas (ni salas en las que se usen tamaños de pelota similares); suplemento de luz LED compuesto aluminio lacado altamente reflectante para una gestión térmica mejorada; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; min. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; tapa HPO (High Performance Opal) para iluminación homogénea; grado de protección IP20; CP1 220-240V; seguridad fotobiológica según IEC 62471 grupo de riesgo RG 0 - sin riesgo; incluido convertidor, no regulable; fuente luminosa sustituible por un técnico autorizado; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

## Distribución luminosa



## Diseño del producto



<sup>1</sup> Código RAL  
<sup>2</sup> Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)

## Instrucciones de montaje



## Calculadora de iluminación

