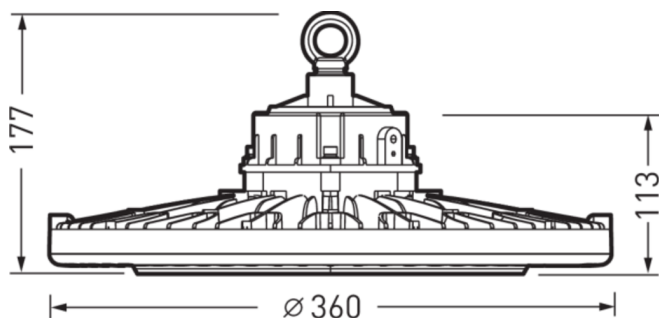
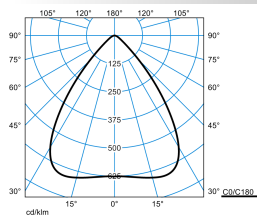
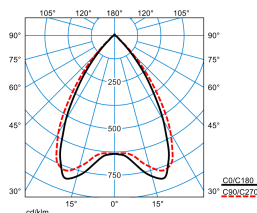



Características del producto y datos característicos

Áreas de aplicación	Pabellones de feria Polideportivos multiuso Salas de exposiciones Locales de producción con un bajo grado de ensuciamiento Salas de montaje pabellones altos
Tipo de luminaria	Proyector LED para pabellones redondo para un montaje suspendido.
Tipos de montaje	Montaje adosado Suspend
Óptica de la luminaria	Sistema óptico con técnica de lentes de PC. Con una unidad óptica por módulo LED.
Curva de distribución de la luz	Ancho (W)
FWHM	77 °
Light Engine	Producto normal
Temperatura de color	4000 K
Flujo luminoso nominal	12600 lm
Potencia conectada	80,00 W
Rendimiento luminoso	158 lm/W
Vida útil nominal	L70 (25 °C) = 50.000 h
Índice de reproducción cromática	80
Tolerancia cromática	4 SDCM
Clase fotobiológica	Grupo 1 - sin riesgo
Color de la luminaria	RAL7015 Gris pizarra
Cuerpo de luminaria	Carcasa robusta colada a presión con aletas de refrigeración integradas.
Especificación eléctrica	Con equipamiento eléctrico, con regulación digital (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Sí
Tipo de conexión	Cable de conexión
Número de direcciones DALI	1
Rango de regulación	1 - 100 %
tensión nominal	230 - 240 V
frecuencia nominal	50/60 Hz
Coefficiente de distorsión armónica total (THD) < %	14 %
Grado de protección	IP65
Clase de protección	I
Resistencia al impacto (IK)	IK08
Resistencia del hilo incandescente	650 °C
Temperatura ambiente	35 °C
Máx. Luminarias B10	6
Máx. Luminarias B16	10
Máx. Luminarias C10	10
Máx. Luminarias C16	16
Altura net	186 mm
Diámetro exterior	360 mm
Peso	4,3 kg

light distribution curve

Ondo G2 LW 12000-840 ETDD

UGR I = 24,9
 UGR q = 24,9
 DIN 5040: A60
 UTE: 1.00 B
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 84 97 100 100 100


Ondo G2 LW 12000-840 ETDD + Reflector PC 12-22

UGR I = 16,9
 UGR q = 16,0
 DIN 5040: A60
 UTE: 0.98 A + 0.02 T
 DLOR: 98 %
 ULOR: 2 %
 CEN Flux Code: 88 98 99 98 100 50 69 88 2

Accesorios disponibles

Material	Denominación
 E04 Kette glzvz (20m) 2343400	Cadena de nudos galvanizada brillante (20 m).
 Z1DP 3K 6588700	Placa de fijación al techo con 3 mosquetones.
 Ondo G2 PIR Sensor 12/22/30 7897100	Sensor PIR para la detección de movimiento. Para la fijación lateral en un proyector LED para pabellones (variante solo conmutable) para un montaje suspendido Ondo G2... ET.

Texto descriptivo

Proyector LED para pabellones redondo para un montaje suspendido. Con temperatura superficial limitada, apta para su uso en recintos con riesgo de incendio según la norma DIN EN 60598-2-24. Para un montaje suspendido como luminaria individual. Suspensión por un punto en un gancho roscado ubicado en el centro. Accesorios de montaje a pedir por separado. Sistema óptico con técnica de lentes de PC. Con una unidad óptica por módulo LED. Con una distribución extensiva y simétrica de las intensidades luminosas. El flujo luminoso y el color de la luz son fijos. Flujo luminoso de las luminarias 12600 lm, potencia conectada 80 W, rendimiento luminoso máxima de la luminaria 158 lm/W. Color de luz color blanco neutro, temperatura del color (CCT) 4000 K, índice de reproducción cromática general (CRI) $R_a > 80$. Tolerancia de color (inicialmente MacAdam) ≤ 4 SDCM. Vida útil nominal media L70 ($t_a 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h. Centelleo: Pst LM $\leq 1,0$ con carga completa. Efecto estroboscópico: SVM $\leq 0,4$ con carga completa. Carcasa robusta colada a presión con aletas de refrigeración integradas. Superficie recubierta de color pizarra (similar a RAL 7015). Diámetro de la luminaria 360 mm, Altura de la luminaria 186 mm. Clase de protección (EN 61140): I, grado de protección (DIN EN 60529): IP65, grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK08, temperatura de prueba para el ensayo de hilo incandescente según IEC 60695-2-11: 650 °C. Temperatura ambiental admisible de entre (t_a): 35 °C. Peso de: 4,3 kg. La conexión a la red se realiza a través de un cable de conexión a cinco polos. Con equipamiento eléctrico, con regulación digital (DALI). Equipamiento eléctrico según el estándar DALI-2 (EN 62386). El equipamiento eléctrico puede sustituirse según los requisitos del diseño ecológico (VO (EU) 2019/2020). El producto cumple con los requisitos básicos de las directrices europeas aplicables y de la ley para la seguridad de aparatos y productos y lleva el marcado CE. Además, la luminaria dispone de la certificación ENEC otorgada por un organismo de auditoría independiente.

Instrucciones de desmontaje (PDF) del producto disponibles en: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Registro europeo de productos para el etiquetado energético

Clase de eficiencia energética	Identificador del modelo
C	10244695