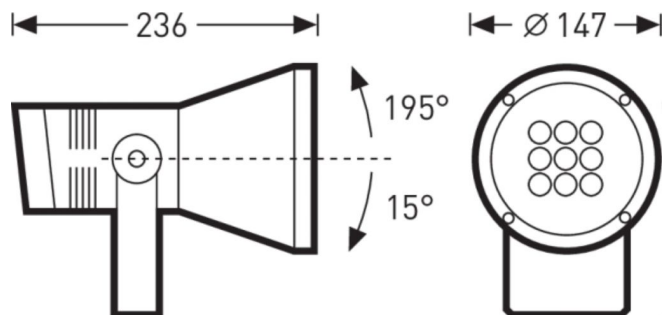
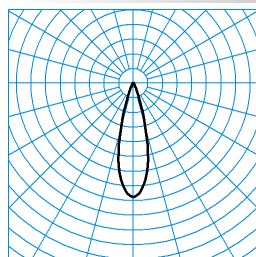




Características del producto y datos característicos

Áreas de aplicación	Iluminación acentuada Iluminaciones Zonas peatonales Almacenes
Tipo de luminaria	Proyector compacto para una iluminación acentuada.
Lámparas	Con sistema de lentes LED. Número de LEDs: 9.
Tipos de montaje	Outdoor montaje integrado en mástiles Outdoor montaje orientado
Potencia conectada	21 W
Power factor	0,90
Temperatura de color	4.000 K
Flujo luminoso nominal	2.000 lm
Rendimiento luminoso	95 lm/W
Intercambio de fuentes de luz	Yes - interchangeable
Vida útil	L80 (35 °C) = 50.000 h
Índice de reproducción cromática	80
Tolerancia cromática	4 SDCM
Clase fotobiológica	Grupo 0 - sin riesgo
Color de la luminaria	DB703 Color antracita
Cuerpo de luminaria	Carcasa del proyector fabricada en aluminio colado a presión.
Especificación eléctrica	Con transformador electrónico, conmutable.
Resistencia a la tensión transitoria (modo diferencial)	1 kV
Resistencia a la tensión transitoria (modo común)	2 kV
Tipo de conexión	Cable de conexión
frecuencia nominal	50/60 Hz
tensión nominal	220 - 240 V
Coefficiente de distorsión armónica total (THD) < %	10 %
Grado de protección	IP65
Grado de protección compartimiento de la lámpara	IP65
Clase de protección	I
Resistencia al impacto (IK)	IK06
Resistencia del hilo incandescente	850 °C
Temperatura ambiente	25 °C
Máx. Luminarias B10	32
Máx. Luminarias B16	50
Máx. Luminarias C10	52
Máx. Luminarias C16	85
Longitud net	250 mm
Diámetro exterior	150 mm
Peso	3,0 kg

light distribution curve

Faciella 15 RM1L/2000-840 1G1
TX042137
■ C0 - C180

UGR I = 11,5
UGR q = 11,5
DIN 5040: A80
UTE: 1,00 A
CEN Flux Code: 97 99 100 100 100

Accesorios disponibles

Material	Denominación
 0860MS 5134300	Abrazadera para mástiles
 Faciella 08 ES 6332200	Faciella 08 estaca de acero, galvanizada en caliente
 Faciella 15/20 ES 6332300	Estaca de acero, galvanizada en caliente
 Faciella MB 60 6332400	Fijación del mástil para proyectores compactos Faciella, Ø 60 mm.
 Faciella MB 102 6332500	Fijación del mástil para proyectores compactos Faciella, Ø 102 mm.
 Faciella MS 6688700	Abrazadera para mástiles de acero inoxidable
 Faciella 15 ZFM 6904600	Filtro de vidrio templado, mate. Para Faciella 15 (Ø 150 mm).
 Faciella 15 ZZB 6904700	Obturador cilíndrico de aluminio. Para Faciella 15 (Ø 150 mm).
 Faciella MB 76 7322400	Conexión a mástil, para cima de mástil Ø 76 mm

Texto descriptivo

Proyector compacto para una iluminación acentuada. La luminaria forma parte de una serie con variantes que cubren diferentes requisitos luminotécnicos con un mismo diseño de luminaria. Para un montaje directo en un suelo lo suficientemente compacto. Con estaca (accesorio) apta para la fijación en la tierra. Fijación del mástil a través de una abrazadera para mástiles de acero inoxidable (accesorios). Rango de conexión con Ø de 40-130 mm. Con una distribución media y con simetría rotacional de las intensidades luminosas. Intensidad luminica máxima dentro del ángulo de irradiación 2 x 15°, ángulo de irradiación 30°. Con sistema de lentes LED. Número de LEDs: 9. Flujo luminoso de las luminarias 2000 lm, potencia conectada 21,00 W, rendimiento luminoso de la luminaria 95 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. Otros colores de luz LED disponibles bajo pedido. Vida útil nominal media $L_{80}(t_q 35^\circ\text{C}) = 50.000$ h. La fuente de luz puede ser sustituida acorde con los requisitos del diseño ecológico (VO (UE) 2019/2020). Carcasa del proyector fabricada en aluminio colado a presión. Cuerpo de luminaria de color antracita, similar a DB 703, con efecto metálico, lacado en polvo, altamente resistente a la intemperie. (DB 703). A petición, el cuerpo de luminaria puede realizarse sin coste adicional en los siguientes colores: De color negro texturado (Akzo Nobel 8118669, similar a RAL 9005), De color blanco texturado (Akzo Nobel 8158870, similar a RAL 9016), De color gris texturado (Akzo Nobel 8129595, similar a RAL 9006). A petición y contra recargo están disponibles otras variantes de color según los códigos de color RAL o DB. Se puede girar e inclinar, Zona de pivotaje 195°, Área de rotación 360°. Con disco terminal plano, extra claro, 4 mm. Clase de protección (EN 61140): I, grado de protección (DIN EN 60529): IP65, Grado de protección del compartimiento de la lámpara: IP65, grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK06. Peso de: 3,0 kg. Equipada en fábrica con una línea de conexión de 5.000 mm. Pasos de cables para cables de conexión Pg9, Ø 5,5 mm - 10 mm. Con transformador electrónico, conmutable. El equipamiento eléctrico puede sustituirse según los requisitos del diseño ecológico (VO (EU) 2019/2020). El sistema LED con el equipamiento eléctrico es apto para la operación en redes de tensión continua. ($AC_{min} =$, $AC_{max} = 264$ V, $DC_{min} =$, $DC_{max} = 280$ V). 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.

EPREL ID

E: 1125086C