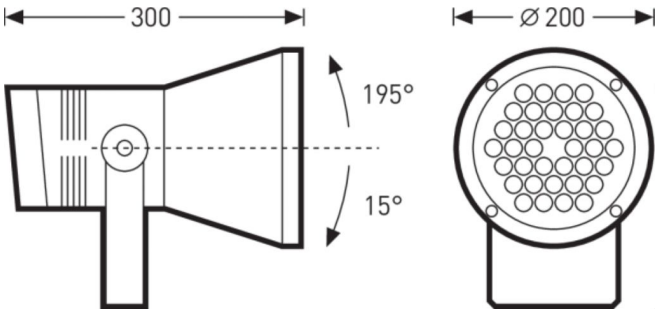
Faciella 20 RE2L/4200-830 1G1 ET

TOC: 6331040





Características del producto y datos característicos

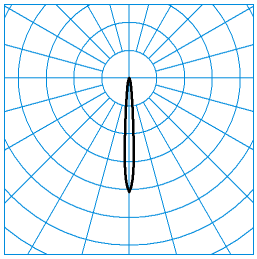
Áreas de aplicación	Iluminación acentuada|Iluminaciones|Zonas peatonales|Almacenes
Tipo de luminaria	LED-Proyector compacto para una iluminación acentuada.
Lámparas	Con sistema de lentes LED. Número de LEDs: 18.
Tipos de montaje	Outdoor montaje integrado en mástiles|Outdoor montaje orientado
Potencia conectada	43 W
Power factor	0,95
Temperatura de color	3.000 K
Flujo luminoso nominal	4.200 lm
Rendimiento luminoso	97 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
Coeficiente de distorsión armónica total (THD) < %	10 %
Grado de protección	IP65
Clase de protección	I
Resistencia al impacto (IK)	IK06
Resistencia del hilo incandescente	850 °C
Temperatura ambiente	25 °C
Máx. Luminarias B10	19
Máx. Luminarias B16	30
Máx. Luminarias C10	31
Máx. Luminarias C16	51
Longitud net	320 mm
Diámetro exterior	200 mm
Peso	6,2 kg

Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación, salvo errores. Las ilustraciones de productos sirven a título de ejemplo y pueden desviar del original. Nos reservamos el derecho de introd.

Faciella 20 RE2L/4200-830 1G1 ET

TOC: 6331040

light distribution curve



Faciella 20 RE2L/4200-830 1G1 TX044311

C0 - C180

DIN 5040: A80
UTE: 0,99 A
CEN Flux Code: 98 99 100 100 99

Accesorios disponibles

Material	Denominación
 **0860MS** 5134300	Abrazadera para mástiles
 **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 20 ZRG** 6904800	Vidrio ranurado fabricado en vidrio templado. Para Faciella 20 (Ø 200 mm).
 **Faciella 20 ZFM** 6904900	Filtro de vidrio templado, mate. Para Faciella 20 (Ø 200 mm).
 **Faciella 20 ZZB** 6905000	Obturador cilíndrico de aluminio. Para Faciella 20 (Ø 200 mm).
 **Faciella MB 76** 7322400	Conexión a mástil, para cima de mástil Ø 76 mm

Texto descriptivo

LED-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 estrecha y con simetría rotacional de las intensidades luminosas. Intensidad lumínica máxima dentro del ángulo de irradiación 2 x 6°. angulo de irradiación 10°. Con sistema de lentes LED. Número de LEDs: 18. Flujo luminoso de las luminarias 4200 lm, potencia conectada 43,00 W, rendimiento luminoso de la luminaria 97 lm/W. Color de luz color blanco cálido, temperatura del color (CCT) 3000 K, indice 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 °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, 5 mm. Clase de protección (EN 61140): I, grado de protección (DIN EN 60529): IP65, grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK06. Peso de: 6,2 kg. Equipada en fábrica con una línea de conexión de 5.000 mm. Pasos de cables para cables de conexión Pg13, Ø 5 mm - 12 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

D: 1125141A

Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación, salvo errores. Las ilustraciones de productos sirven a título de ejemplo y pueden desviar del original. Nos reservamos el derecho de introd.