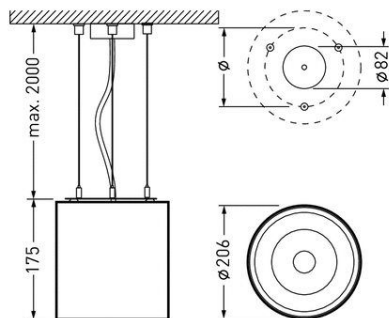
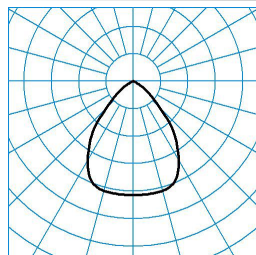



Características del producto y datos característicos

Tipo de luminaria	Downlight/spot
Tipo de montaje	Montaje suspendido
Forma	Redonda
Tamaño	210
Ángulo de irradiación	80° Extreme Wide Flood
Reflector	Mate
Potencia conect. valor	23 W
Power factor	0,75
Temperatura de color	4000 K
Corriente de luz nominal	2.600 lm
Tolerancia cromática	3 SDCM
Rendimiento luminoso	113 lm/W
Índice de reprod cr	80
Clase fotobiológica	Grupo 1- sin riesgo
Color	RAL9005 Negro intenso
Tipo de conmutación	Transf electr DALI DIM (ETDD)
Dimming DALI-2	Sí
Conexión	Clema
Número de direcciones DALI	1
Rango de regulación	1 - 100 %
Apto para touch-dim	Sí
Máx. Luminarias B10	21
Máx. Luminarias B16	34
Máx. Luminarias C10	34
Máx. Luminarias C16	57
frecuencia nominal	50/60 Hz
Aptitud para DC	Sí
Clase de protección	I
Resistencia al impacto	IK02
Resistencia del fil incand	850 °C
Altura neta	175 mm
Diámetro exterior	206 mm
Longitud de suspensión	2,0 m

light distribution curve

SNS RH7-MR1XFL-26-840
■ C0 - C180

Clasificación UGR = 22
 DIN 5040 = A60
 CEN flux code = 79 99 100 100 100
 UGR I = 20,5
 UGR q = 20,5
 UTE = 1,00 B

Texto descriptivo

Downlight LED compacto con forma constructiva redonda. Downlight para un montaje suspendido. Diámetro de la luminaria Ø 210 mm. Altura de la luminaria 175 mm. Con suspensión por cable de 3 puntos, cable de alimentación transparente y baldaquín de techo redondo de color blanco para una instalación suspendida. Para alturas de suspensión de hasta 2,0 m. Con un reflector de material sintético metalizado mate. Color del cuerpo de luminaria: color negro. Característica de la distribución de las intensidades luminosas y semiángulo: 80° Extreme Wide Flood. Direccionamiento de la luz a través de difusor/reflector. Limitación del deslumbramiento directo según UGR 22. Con un módulo LED. Flujo luminoso de la luminaria 2.600 lm, Potencia de conexión 23 W, rendimiento luminoso de la luminaria 113 lm/W. Color de luz Blanco neutro, temperatura del color (CCT) 4000 K, índice de reproducción cromática general (CRI) Ra= 80. Tolerancia del color (inicialmente MacAdam) ≤ 3 SDCM corresponde a un muy alto grado de identidad cromática del LED en la aplicación. Vida útil media L90 (tq 25° C) = 50.000 h, vida útil media L80 (tq 25° C) = 70.000 h. Temperatura ambiente admisible (ta): -20°C - +25°C. Cuerpo de luminaria y disipador de calor de aluminio colado a presión. Clase de protección (EN 61140): I, grado de protección (DIN EN 60529): IP20. Grado de la resistencia a los impactos según IEC 62262: IK02/0,2 J, temperatura de prueba del ensayo de filamento incandescente según IEC 60695-2-11: 850 °C. Con un borne de conexión de 5 polos de hasta 2,5 mm² para la conexión a red, así como con una caja para el cableado suplementario individual de cinco polos. La conexión a red del balasto electrónico se realiza a través de una clemata de conexión. Con balasto electrónico digital regulable (DALI). Equipamiento eléctrico según el estándar DALI-2 (EN 62386). A través de la función de pulsador, la luminaria es conmutable y regulable mediante los bornes de control DALI (Touch DIM). Posible rango de regulación: 1...100%. Live-Link ready. La luminaria está libre de silicona. La luminaria cumple con los requisitos fundamentales de las directivas de la UE y de la ley sobre la seguridad de los productos y lleva el marcado CE. La certificación ENEC por un laboratorio de pruebas independiente está en preparación.

EPREL ID

D: L2C5-40801216F2300