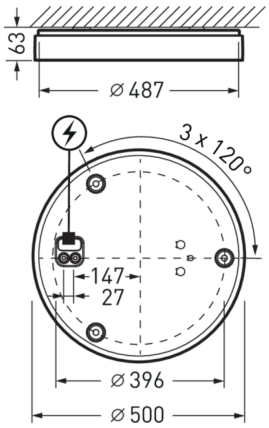
Olisq RWD3 DW 30-830 ETDD PC

TOC: 8210351



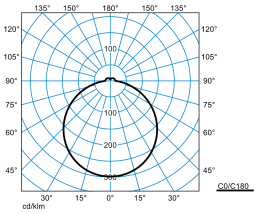


Características del producto y datos característicos

Tipo de luminaria	Luminaria adosable decorativa de forma redonda con un difusor opal cilíndrico de PC, resistente al impacto.
Tipos de montaje	Montaje adosado
Óptica de la luminaria	El material y la estructura del difusor de recubrimiento proporcionan una iluminación uniforme y exenta de sombras de la superficie de la luminaria de fácil limpieza.
Curva de distribución de la luz	Lambertiano (L)
FWHM	117,20 °
Light Engine	Producto normal
Temperatura de color	3000 K
Flujo luminoso nominal	2900 lm
Potencia conectada	26,00 W
Rendimiento luminoso	112 lm/W
Vida útil nominal	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h
Índice de reproducción cromática	80
Tolerancia cromática	3 SDCM
Clase fotobiológica	Grupo 0 - sin riesgo
Color de la luminaria	RAL9016 Blanco tráfico
Cuerpo de luminaria	Cuerpo de luminaria de chapa de acero.
Especificación eléctrica	Con equipamiento eléctrico, con regulación digital (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Sí
Tipo de conexión	Terminal enchufable
Apto para touch-dim	Sí
Número de direcciones DALI	1
Rango de regulación	1 - 100 %
Monitoring Ready	Sí
tensión nominal	220 - 240 V
frecuencia nominal	50/60 Hz
Coeficiente de distorsión armónica total (THD) < %	14 %
Marca IFS	Sí
Grado de protección	IP40
Clase de protección	I
Resistencia al impacto (IK)	IK06
Resistencia del hilo incandescente	850 °C
Temperatura ambiente	25 °C
Máx. Luminarias B10	12
Máx. Luminarias B16	20
Máx. Luminarias C10	20
Máx. Luminarias C16	34
Altura net	62,50 mm
Diámetro exterior	500 mm
Peso	3,2 kg

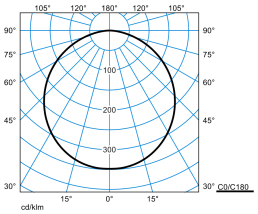
Todos los datos técnicos, así como los valores de pesos y medidas, han sido sometidos a una cuidadosa comprobación, salvo errores. Las ilustraciones de productos sirven a título de ejemplo y pueden desviar del original. Nos reservamos el derecho de introd.

light distribution curve



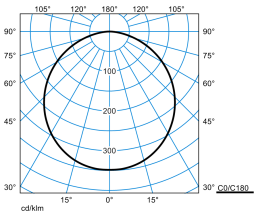
Olisq RWD3 DW 30-830 ETDD PC

UGR I = 20,6
UGR q = 20,6
DIN 5040: A40
UTE: 0.92 E + 0.08 T
DLOR: 92 %
ULOR: 8 %
CEN Flux Code: 44 75 93 92 100 18 43 70 8



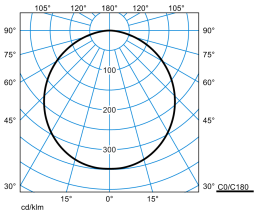
Olisq RWD3 DW 30-830 ETDD PC + Olisq RWD3 ZDR 1/1 05

UGR I = 21,4
UGR q = 21,4
DIN 5040: A40
UTE: 1.00 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



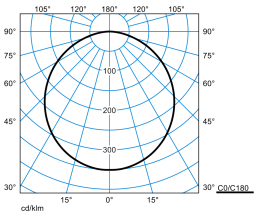
Olisq RWD3 DW 30-830 ETDD PC + Olisq RWD3 ZDR 1/1 03

UGR I = 21,4
UGR q = 21,4
DIN 5040: A40
UTE: 1.00 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



Olisq RWD3 DW 30-830 ETDD PC + Olisq RWD3 ZDR 1/1 01

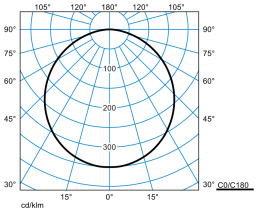
UGR I = 21,4
UGR q = 21,4
DIN 5040: A40
UTE: 1.00 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



Olisq RWD3 DW 30-830 ETDD PC + Olisq RWD3 ZVF 05

UGR I = 21,9
UGR q = 21,9
DIN 5040: A40
UTE: 1.00 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100

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.



Olisq RWD3 DW 30-830 ETDD PC + Olisq RWD3 ZVF 03

UGR I = 21,9
UGR q = 21,9
DIN 5040: A40
UTE: 1.00 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100

Accesorios disponibles

Material	Descripción
 **ZSG 40 Extr.** 2930500	Ventosa para recubrimientos de cristal o difusores de recubrimiento.
 **Olisq RWD3 ZS DB 5075/1500** 8224800	Set para la suspensión por cable de 3 puntos.
 **Olisq RWD3 ZS DB 5075/3000** 8224900	Set para la suspensión por cable de 3 puntos.
Olisq RWD3 C 01 8225600	Carcasa semiempotrable para luminaria de superficie semicircular Olisq RWD3... .
Olisq RWD3 ZVF 01 8226000	Envoltorio de chapa de acero. Para la protección contra vandalismo, así como para el uso en instalaciones deportivas. Superficie con lacado en polvo, de color blanco. Otros colores (RAL) a petición.
Olisq RWD3 ZDR 1/1 01 8226300	Revestimiento decorativo de chapa de acero. Para envolver toda la superficie lateral. Para luminarias de la serie Olisq RWD3... . Superficie con lacado en polvo, de color blanco.
Olisq RWD3 ZDR 1/2 01 8226700	Revestimiento decorativo de chapa de acero. Para envolver la mitad de la superficie lateral. Para luminarias de la serie Olisq RWD3... . Superficie con lacado en polvo, de color blanco.
Wanne Olisq RWD3 Ersatz 8227300	Difusor de repuesto para Apliques murales y luminarias de superficie para techos Olisq RWD3... . Diámetro exterior Ø 500 mm, altura 58,5 mm.
Wanne Olisq RWD3 PC Ersatz 8227400	Difusor de repuesto para Apliques murales y luminarias de superficie para techos Olisq RWD3... . Diámetro exterior Ø 500 mm, altura 58,5 mm.
 **LEDM Olisq 590-830-01/R450 Ersatz** 8228400	Módulo LED de repuesto para luminarias de la serie Olisq RWD3... . ...-830.
 **LEDM Olisq 590-840-01/R450 Ersatz** 8228500	Módulo LED de repuesto para luminarias de la serie Olisq RWD3... . ...-840.
 **Olisq RWD3 ZVF 03** 8269200	Envoltorio de chapa de acero. Para la protección contra vandalismo, así como para el uso en instalaciones deportivas. Superficie con lacado en polvo, de color gris plateado. Otros colores (RAL) a petición.
 **Olisq RWD3 ZVF 05** 8269500	Envoltorio de chapa de acero. Para la protección contra vandalismo, así como para el uso en instalaciones deportivas. Superficie lacada en polvo, de color negro. Otros colores (RAL) a petición.
 **Olisq RWD3 ZDR 1/1 03** 8270400	Revestimiento decorativo de chapa de acero. Para envolver toda la superficie lateral. Para luminarias de la serie Olisq RWD3... . Superficie con lacado en polvo, de color gris plateado.
 **Olisq RWD3 ZDR 1/1 05** 8270800	Revestimiento decorativo de chapa de acero. Para envolver toda la superficie lateral. Para luminarias de la serie Olisq RWD3... . Superficie lacada en polvo, de color negro.
 **Olisq RWD3 ZDR 1/2 03** 8270000	Revestimiento decorativo de chapa de acero. Para envolver la mitad de la superficie lateral. Para luminarias de la serie Olisq RWD3... . Superficie con lacado en polvo, de color gris plateado.

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.



Olisq RWD3 ZDR 1/2 05
8271000

Revestimiento decorativo de chapa de acero. Para envolver la mitad de la superficie lateral. Para luminarias de la serie Olisq RWD3... . Superficie lacada en polvo, de color negro.



Distanzstück Opendo D / 3331 D 01
8443700

Distanciador para luminarias adosables. Altura de montaje 18 mm. Color blanco.

Texto descriptivo

Luminaria adosable decorativa de forma redonda con un difusor opal cilíndrico de PC, resistente al impacto. Opcionalmente, están disponibles revestimientos decorativos como accesorios para unas puestas en escena de luz y espacio a medida que, a solicitud, también pueden llevar colores especificados por el cliente. Desarrollado y fabricado en Alemania. Apto para su uso en empresas con certificación HACCP, IFS y/o BRC Global Standard Food. En combinación con los accesorios (ZVF...) a pedir por separado, la luminaria está protegida contra el vandalismo y es a prueba de golpes según DIN 18032-3 cuando se monta en el techo: 2023-12, clase D1. Las pruebas fueron realizadas por un instituto acreditado según DIN EN ISO 17025 (VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH). Para un montaje en paredes y techos. Con los accesorios a pedir por separado también apto para un montaje semiempotrado (techo liso), así como para un montaje suspendido. Para la protección, así como para facilitar un montaje rápido, los componentes están distribuidos en secuencia de montaje en la caja. El montaje rápido del recubrimiento en el cuerpo de montaje se realiza sin necesidad de herramientas mediante un cierre de clic. La abertura de alimentación, así como los puntos de fijación corresponden a los de las series 740N, Mondia. El material y la estructura del difusor de recubrimiento proporcionan una iluminación uniforme y exenta de sombras de la superficie de la luminaria de fácil limpieza. Con una distribución de las intensidades luminosas tipo Lambert. Con suave componente indirecto para una iluminación de la superficie. El flujo luminoso y el color de la luz son fijos. Flujo luminoso de las luminarias 2900 lm, potencia conectada 26 W, rendimiento luminoso maxima de la luminaria 112 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) ≤ 3 SDCM. Vida útil nominal media L80 (t_q 25 °C) = 100.000 h., Vida útil nominal media L90 (t_q 25 °C) = 50.000 h. La fuente de luz puede ser sustituida acorde con los requisitos del diseño ecológico (VO (UE) 2019/2020). La sustitución se realiza sin necesidad de herramientas; la fuente de luz de repuesto está disponible como pieza de repuesto. Centelleo: Pst LM ≤ 1,0 con carga completa. Efecto estroboscópico: SVM ≤ 0,4 con carga completa. Cuerpo de luminaria de chapa de acero. Superficie recubierta de color blanco (similar a RAL 9016). Diámetro de la luminaria Ø 500 mm, altura de la luminaria 62,5 mm. Clase de protección (EN 61140): I, grado de protección (DIN EN 60529): IP40, grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK06, temperatura de prueba para el ensayo de hilo incandescente según IEC 60695-2-11: 850 °C. Temperatura ambiental admisible de entre (ta): 25 °C Peso de: 3,2 kg. Con equipamiento eléctrico, con regulación digital (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). El equipamiento eléctrico puede sustituirse según los requisitos del diseño ecológico (VO (EU) 2019/2020). La luminaria está lista para la monitorización (Monitoring ready (MOR)), proporciona los datos de la luminaria para la supervisión o el mantenimiento predictivo y, por consiguiente, es compatible con los servicios de TRILUX Monitoring Services. 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. La luminaria estará disponible durante 10 años, y las piezas de recambio (módulo LED, equipamiento eléctrico y sistema óptico) durante 15 años a partir de la fecha de la factura, reservándonos el derecho a modificaciones aceptables que sirvan para el progreso.

EPREL - Registro europeo de productos para el etiquetado energético

Este producto contiene una o varias fuentes luminosas de clase de eficiencia energética:

Clase de eficiencia energética	Identificador del modelo
D	SI-N8V341IB0EU
D	85401836-00

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.