

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SF COMPACT IK10 300 24 W 4000 K IP65 WT

SURFACE COMPACT IK10 | Luminaria de techo y pared con alta resistencia a impactos



PERFOR-
MANCE
CLASS

Áreas de aplicación

- Pasillos
- Escaleras
- Baños
- Vestíbulos
- Áreas públicas

Beneficios del producto

- Perfil delgado
- Resistente contra el vandalismo
- Alta eficacia luminosa
- Luz muy homogénea
- LED protegido para una instalación segura
- 5 años de garantía

Características del producto

- Ángulo de haz: 120°



- Tipo de protección: IP65
- Resistencia a golpes: IK10
- Carcasa y cubierta de policarbonato
- Prueba de Hilo Incandescente según IEC 60695-2-12: 850 ° C
- Posible cableado

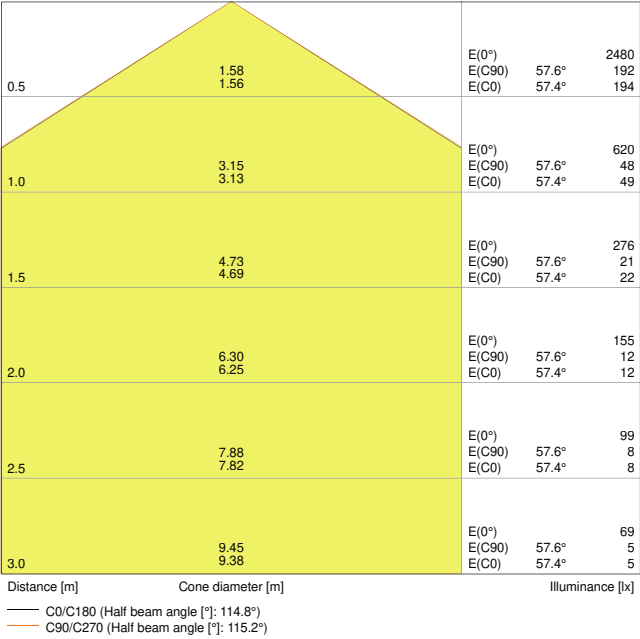
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

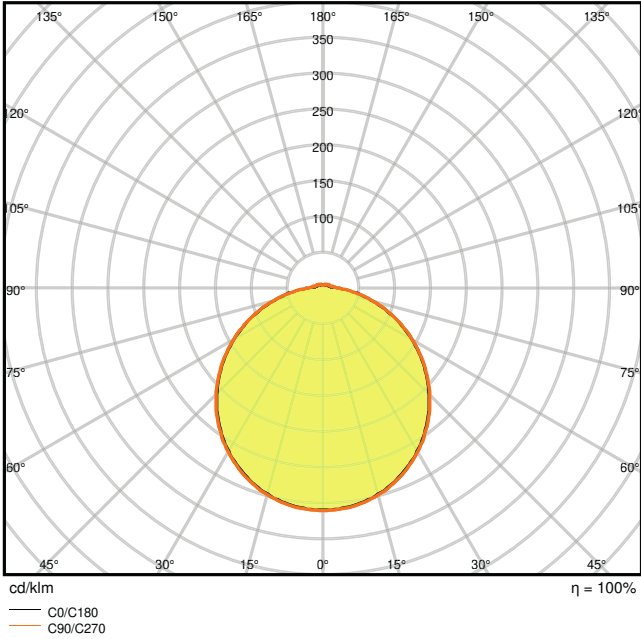
Potencia nominal	24,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	110 mA
Corriente de encendido IP	15,6 A
T. corriente entrante T _{h50}	620 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	30
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	28
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	45
Factor de potencia	≥0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	1920 lm
Eficacia luminosa	80 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	≤4 sdc _m
Intensidad luminosa	-
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	-
Valor del efecto del estroboscópico SVM	-
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Ángulo de radiación	120 °



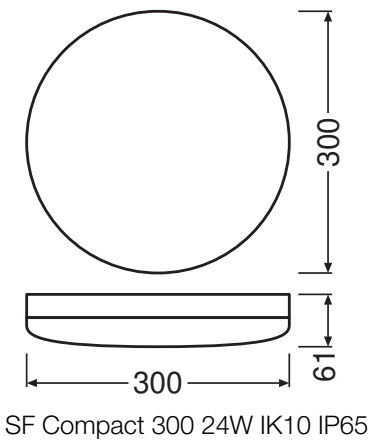
4058075062221 SF Compact RD300 24W 4000K IP65
IK10 WT



4058075062221 SF Compact RD300 24W 4000K IP65
IK10 WT

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	300,00 mm
Alto	61,00 mm
Peso del producto	940,00 g



MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Número RAL [PIM]	RAL 9016
Material del cuerpo	Polycarbonate (PC)
Material cobertura	Polycarbonate (PC)
Material de la superficie emisora de luz	Polycarbonato (PC)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	850 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+50 °C
Tipo de conexión	Terminal sin tornillos, 3 polos
Tipo de protección	IP65
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK10
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Techo / Pared
Entorno de aplicación	Indoor
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	30000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

1) t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

EQUIPO DE CONTROL

Flujo de corriente	280 mA
--------------------	--------

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Temperatura de superficie limitada	Sí
Seguro contra balonazos	No

Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	SURFACE COMPACT IK10
	Información sobre el paquete	Legal Insert Surface
	Información legal	LS Insert SF Compact IK10
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declaraciones de conformidad	SURFACE COMPACT IK10
	Declaraciones de conformidad	EC declaration of surface compact IK10 LEDV
	Declaraciones de conformidad UKCA	SF Compact 300 IK10 IP65
	Certificados	CE Certificate Sruface Compact RD300 24W
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	SF Compact RD300 24W 4000K IP65 IK10 WT
	Archivo LDT (Eulumdat)	SF Compact RD300 24W 4000K IP65 IK10 WT
	Archivo ULD (DIALux)	SURFACECOMPACTIK1024W4000KIP65WT
	Archivo ROLF (RELUX)	SF COMPACT 300 24W-4000K
	Archivo UGR (tabla UGR)	4058075062221 SF Compact RD300 24W 4000K IP65 IK10 WT
	Curva de distribución de luz tipo cono	4058075062221 SF Compact RD300 24W 4000K IP65 IK10 WT
	Curva de distribución de luz tipo polar	4058075062221 SF Compact RD300 24W 4000K IP65 IK10 WT

Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	BIM Revit 3D	SURFACE-COMPACT IK10
	CAD STEP 3D	SF Compact IK10

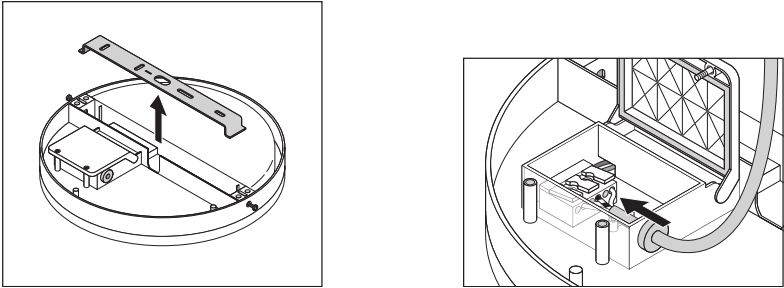
Declaración de conformidad		Nombre del documento
	Documentos para oferta	SURFACE COMPACT IK10 24 W 4000 K IP65 WT-ES

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075062221	Caja unitaria 1	61 mm x 304 mm x 304 mm	1060.00 g	5.64 dm³
4058075062238	Embalaje de envío 8	555 mm x 320 mm x 325 mm	9430.00 g	57.72 dm³

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades por favor ingrese una o varias unidades de envío.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO



Referencias / Enlaces

– Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.