

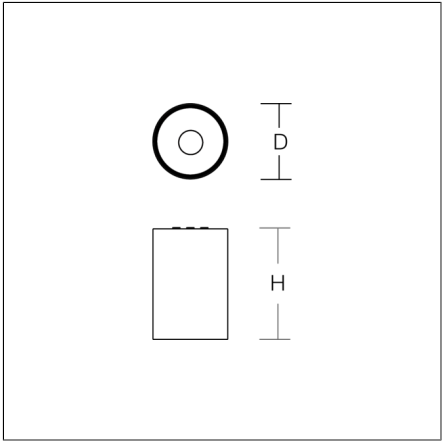
HELEDON mini

931213.002.2.76 | Downlights de superficie



Downlights de superficie
4051859841296
D 87, H 197

Montaje en superficie de techos
blanco tráfico mate (RAL 9016)

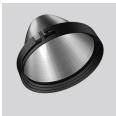
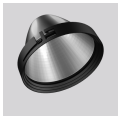
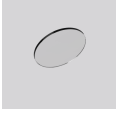
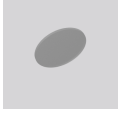
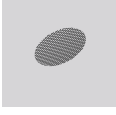


Downlight de montaje en superficie, cilíndrico. Carcasa de aluminio inyectado revestido al polvo. Soporte interior de policarbonato, para el techo, con cierre de bayoneta. Anillo de material sintético negro y LED retranqueado que evitan el deslumbramiento lateral. Sistema óptico con lente de material sintético (policarbonato), que se puede sustituir sin herramientas, para un haz de luz muy homogéneo. Mejor reproducción cromática Ra>90. Apto para Montaje en superficie de techos. Fácil montaje mediante soporte de techo separado, con cierre de bayoneta y conexión plug & play. Equipo incluido. Conexión mediante conector. Convertidor de excelentes propiedades que evita los efectos flicker y estroboscópico. Accesorios que se pueden montar sin herramienta: reflectores y lentes intercambiables, vidrios decorativos, panel antideslumbrante, difusor transparente o mate, anillo blanco.

Datos del producto

Diámetro D	87 mm
Altura H	197 mm
Peso	0.93 kg
Fuente de luz	LED
Temperatura de color	2700 K
Flujo luminoso nominal	2700 lm
Potencia de referencia	29 W
Rendimiento del sistema	93 lm/W
Índice de deslumbramiento UGR	17,6
Ángulo de apertura	44°
Vida útil	50000 h (L90/B10)
Índice de reproducción cromática CRI	92
Tolerancia cromática	2
seguridad fotobiológica conforme a EN 62471	Grupo de riesgo 1
Equipo	Convertidor regulador
Controle	DALI
Tensión	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
luminarias en el fusible B10A	21
luminarias en el fusible B16A	34
luminarias en el fusible C10A	35
luminarias en el fusible C16A	57
Corriente de conexión / Tiempo de conexión	18 A / 250 µs
código CIE Flux / código CEN Flux	98 100 100 100 100
Tipo de protección	IP 20
Clase de protección	I
Ensayo del hilo incandescente	650°C - 30 segundos
Resistencia al impacto	IK06
Temperatura ambiente	25 °C
Marca de conformidad	CE, EAC

Accesorio

	982368.003 Reflector spot		982368.013 Reflector medium
	982368.023 Reflector flood		982369.003 Lente spot
	982369.013 Lente medium		982369.023 Lente flood
	982369.033 Lente wide flood		982369.043 Lente ovalada, modo pasillo
	982370.000 Difusor, claro		982370.010 Difusor, satinado
	982371.003 Celosía de panal para antideslumbramiento		982419.002 Anillo de material sintético blanco para el reflector.
	982421.002 Anillo de material sintético blanco para la lente.		982368.033 Reflector wide flood
	982647.002 Cristal decorativo opal mate		982648.002 Cristal decorativo opal mate