



Recyclable 100%

CO₂ reduction

Energy efficiency

saving



▶▶ LEDlightpipe ▶▶▶
Hybrid

Dali communication

Glare free
very low UGR values

Maintenance free

integration in
System ceiling

LED
technology
extreme long lifetime
approx. 80.000 hours

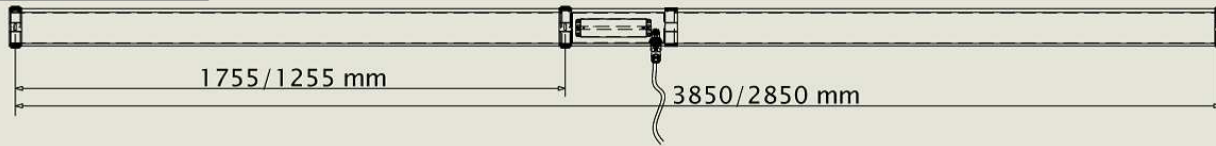
LUMINARIA Hybrid

Hoja de Datos Técnicos

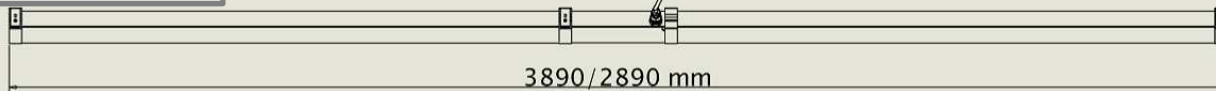


DIMENSIONES LUMINARIA HYBRID (MM)

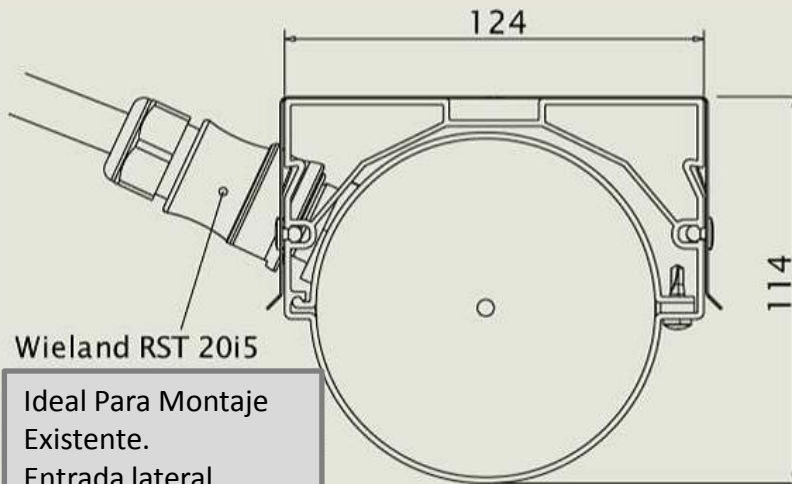
Vista Inferior



Vista Lateral



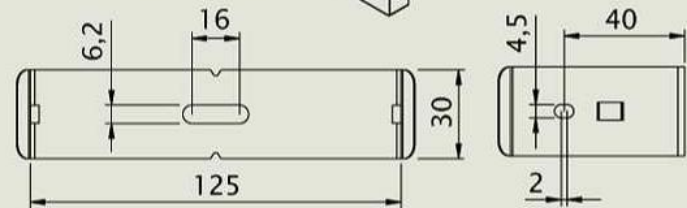
Perfil



Wieland RST 20i5

Ideal Para Montaje
Existente.
Entrada lateral

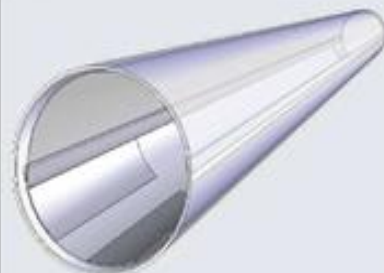
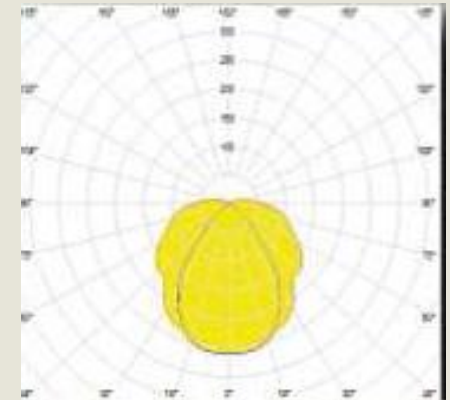
Soporte:
Se recomienda utilizar Fisher
FDN 6/65 GVZ
DIN 18168 (no incluido)





LUMINARIA Hybrid

	Ventajas Únicas
1	Sin Mantenimiento
2	Cableado libre de Halógenos
3	Anti vandálico
4	Gran Uniformidad Lumínica
5	Iluminación de Emergencia Integrada (sin fuente de alimentación)
6	Muy bajos valores de Deslumbramiento
7	Posibilidad de Oscurecimiento entre 100% y 5% sin Escalones
8	Comunicación Bidireccional Punto a Punto DALI
9	Fácil y Rápido Montaje en Instalaciones Existentes
10	Cumplimiento con el concepto Cradle to Cradle
11	Vida Extremadamente larga (más de 16 años)
12	Las unidades se suministran completas incluyendo soporte



Datos Técnicos del Producto

Instalación y Suspensión

Material	Aluminio Anodizado
Sección	103 x 117 mm
Longitud	2 m
Color	Aluminio Anodizado
Diseño	Dos soportes separados. Entrada y salida en un solo punto para facilidad de montaje en instalaciones existentes

Lámpara

Fuente de Luz	LED de Potencia NICHIA 2x18
Temperatura de Color	4600K Estándar 400-5500K Opcional
Valor de Ra	>70 Estándar 70-92 Opcional

Alimentación – Driver de LED

Tensión Alimentación	115/230 VAC (Nominal)
Consumo	39 w
Factor de Potencia	0,98
Harmónicos	EN61000-3-2 Clase C (En todas las condiciones de Carga)
Vida Media de Servicio	>100.000 h
Rango de Oscurecimiento	100%-5% Continuo
Eficiencia del Conjunto	>90%

Tubo de Luz

Material	Policarbonato 100x96 mm
Láminas	Policarbonato

Certificación y Uso

Temperatura de Operación	-40°C a +50°C
Humedad	5-95% relativa sin condensación
Resistencia Impacto	IK10+
Ensayo Vibración	IEC60068-2-64 2008-04
Ensayo Terremoto	Telcordia GR-63-CORE
Protección IP	IP65
Aislamiento	Clase I
Garantía	5 años sistema completo
KEMA	IEC/EN60598-2-1 EN61347-2-13 EN62031, EN62384:2006
EMC	IEC/EN55015, IEC/EN61547 IEC/EN61000-3-2 Clase C
Otras Certificaciones	Marcado CE RoHS C2C (Cradled to Cradle)

