

3878 - Channel - luz directa e indirecta

Código: 145181-00



Una solución sencilla para la tecnología de iluminación más avanzada en las oficinas con VDT. Importantes novedades para el prestigioso e histórico sistema de Disano: Channel, uno de los productos líderes en su sector, ahora también está disponible en versión Led. Gracias a la experiencia y calidad de Disano, las características básicas que han garantizado el éxito de estos sistemas comerciales a lo largo de los años, que ahora pueden beneficiarse de las principales ventajas de la tecnología Led para la iluminación: luz de calidad, ahorro de energía, mayor vida útil y, por último, una óptica de aluminio especular de luz oscura del 99,99. Estos requisitos sólo pueden aplicarse a las luminarias de alto nivel de diseño y construcción. Channel destaca como solución ideal para la instalación en oficinas con VDTs, ya que está equipada con fuentes Led que permiten un ahorro considerable en costes de funcionamiento y se caracteriza por versatilidad, facilidad de instalación y transformación. Los ledes utilizados son el resultado de la investigación tecnológica más avanzada y moderna. La certificación low flicker indica la estabilidad de la iluminación, un factor muy importante para la protección de la salud y el confort de los trabajadores, que además está garantizado por el grupo libre de riesgo fotobiológico.



INFORMACIÓN GENERAL

Artículo	3878 - Channel - luz directa e indirecta
Código	145181-00

DIMENSIONES Y PESO

Longitud (mm)	1180 mm
Anchura (mm)	210 mm
Altura (mm)	50 mm
Peso (Kg)	4.5 kg

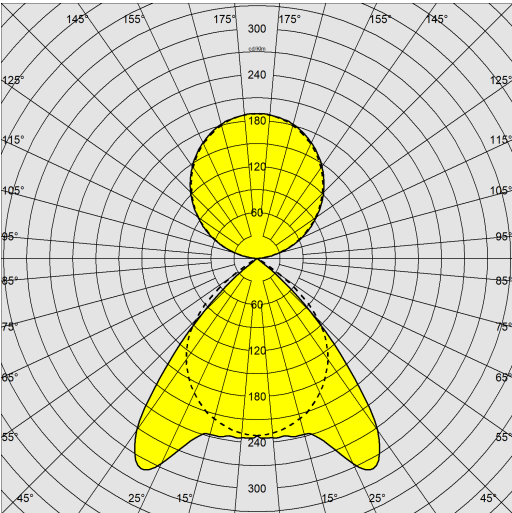
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

Tipo de tensión	AC
Tensión Mín. (V)	220 V
Tensión Máx. (V)	240 V
Frecuencia Mín. (Hz)	50 Hz
Frecuencia Máx. (Hz)	60 Hz
Frecuencia (Hz)	50 Hz
Sigla cableado	CLD
Factor de potencia	≥0.95
Clase de aislamiento	Clase I
Control y Regulación	Ninguno

3878 - Channel - luz directa e indirecta

Código: 145181-00

DATOS FOTOMÉTRICOS



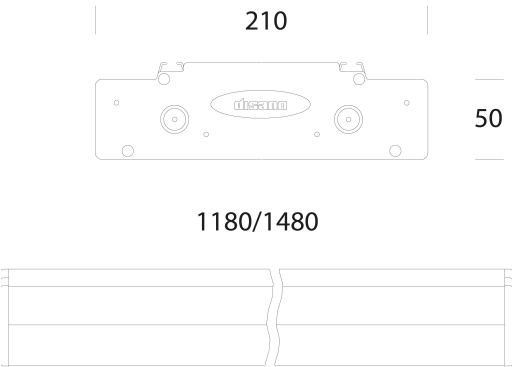
Fuente de luz	LED
CRI	80
Flujo luminoso (salida) (lm)	5554 lm
Potencia absorbida (total) (W)	53 W
CCT	4000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	105 lm/W
Factor de deslumbramiento UGR (EN 12464-1) (coeficiente de reflexión: techo 0,7 - paredes 0,5)	UGR<19, según la norma EN 12464.
Low Flicker	luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual.
Mantenimiento del flujo luminoso LED	50000 hr, L 90, B 10

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Resistencia mecánica al impacto (IK)	IK07
IP	20

3878 - Channel - luz directa e indirecta

Código: 145181-00



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje channel 04-25.pdf

DIBUJOS

EsquemasTécnicos 3877-3878.dxf

EsquemasTécnicos3D disano 3878 channel 1480.3ds



MATERIALES Y COLORES

Cuerpo	de aluminio extruido con cabezales de aluminio fundido a presión.
Óptica	dark light de alvéolos de doble parábola, de aluminio especular 99,99, antirreflectante y antideslumbrante con tratamiento PVD.
Barnizado	el ciclo de barnizado en polvo, totalmente automatizado, incluye un barniz a base de poliéster, resistente a la corrosión por niebla salina y estabilizado a los rayos UV.
Color	Grey
Equipamiento	óptica fijada a presión, permanece sujeta con cordones anticaída.

EMERGENCIA

Tipo de alimentación de emergencia	No está presente
------------------------------------	------------------

NORMAS Y CUMPLIMIENTO

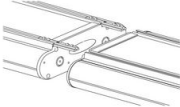
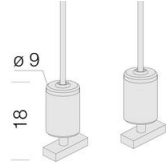
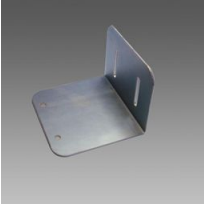
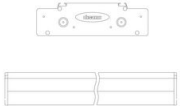
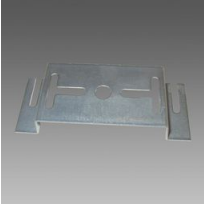
Clase de seguridad fotobio-lógica	RG0
Marcados y pruebas	CE
Normas de referencia	EN60598-1. Tienen un grado de protección según la norma EN60529.
Etiqueta Energética	C

GARANTÍA

Garantía posventa	3 yr
-------------------	------

3878 - Channel - luz directa e indirecta

Código: 145181-00

	2290 Unión lineal		2292 Soporte de unión para sistemas lineales
	2518 Suspensión simple		2513 Suspensión doble
	2514 Suspensión doble electrificada		2291 Fijación de pared
	395 Módulo S1 Channel		376 Fijación de plafón