

Isoline 3380 56W 8800lm 840 1,7 MD UGR 1,7BLK DALI

Item No: 0042557

SYLVANIA

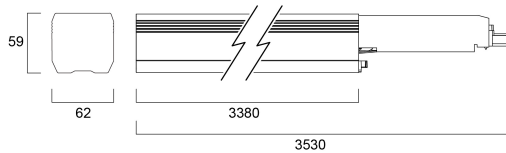
PROTM



Isoline LED linear luminaire for industrial and commercial applications. 3380mm length with 1.7m blank section, with wide optics provide homogenous light distribution for aisles and focus areas. Suitable for DALI Dimming. Aluminium housing, RAL 9016. Max + 35 °C operating temperature range, 4000 K, CRI 80, UGR <20, 3 SDCM. 56W power consumption, 8800lm luminous flux, 157 lm/W efficacy, 3380 mm x 62 mm x 59 mm (L x W x H) dimensions, IP20, IK03, 220-240 V 50/60 Hz, Class I. Lifespan L70:B50 60,000 hours.

Technical Assets

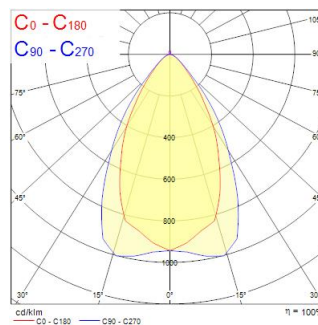
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.64	0.64	0.64	30177
				E107 32.9° 10539
				E100 28.3° 11387
1.0	1.27	1.00	1.00	8294
				E107 32.9° 2907
				E100 28.3° 3163
1.5	1.91	1.62	1.62	3696
				E107 32.9° 1101
				E100 28.3° 1263
2.0	2.55	2.15	2.15	2074
				E107 32.9° 694
				E100 28.3° 770
2.5	3.19	2.69	2.69	1327
				E107 32.9° 455
				E100 28.3° 495
3.0	3.82	3.23	3.23	822
				E107 32.9° 298
				E100 28.3° 319

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 90.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 65.0°)



Isoline 3380 56W 8800lm 840 1,7 MD UGR 1,7BLK DALI

Item No: 0042557

SYLVANIA

Informacion General

Nombre del producto	Isoline 3380 56W 8800lm 840 1,7 MD UGR 1,7BLK DALI
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Aluminio
Montaje	Suspensión
Luminaria	Cerrada
Aplicación	Logística e industria
Rango de temperatura operativa	0°C...+35°C
ETIM	EC000986
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	8800
Eficacia (lmW)	157
Temperatura de color (K)	4000
Tono de luz	840
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Ángulo del haz (°)	60
Control de deslumbramiento	< 20
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	56
Tensión de alimentación mín.	198,0
Tensión de alimentación máx.	264,0
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	5.5
Protección eléctrica	Clase I
Equipo de control requerido	No
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Regulable	Sí
Modo de regulación	DALI-2
Minimum dimming level (%)	1
Tensión de alimentación (mA)	250
Corriente de encendido (A)	28
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	C
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Tasa de parpadeo del LED	Ultra bajo (5% o menos)
Max. products per 10A B Breaker	14
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	23
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0,5
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	4

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	60000
Vida media - L80/B10	60000
Vida media - L90/B10	31500

Isoline 3380 56W 8800lm 840 1,7 MD UGR 1,7BLK DALI

Item No: 0042557

SYLVANIA

Datos físicos

Acabado de color	RAL 9016 Blanco tráfico / Bisel
Protección IP	IP20
Protección IK	IK03
Protección IK del sensor	IK03
Acabado del difusor	Transparente
Material del difusor	Acrílico PMMA
Largo (mm)	3380
Ancho (mm)	62
Alto (mm)	59
Peso (kg)	5.0

Empaquetado

Código EAN	5410288425573
Largo del embalaje individual (cm)	353.0
Ancho del embalaje individual (cm)	6.5
Alto del embalaje individual (cm)	5.8
DUN14 (inner)	05410288425573
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	353.0
Ancho del embalaje outer (cm)	6.5
Profundidad del embalaje outer (cm)	5.8

Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	650
------------------------------------	-----