

Isoline 3380 57W 8300lm 840 1,7DALISY 1,7BLK

Item No: 0042558

SYLVANIA

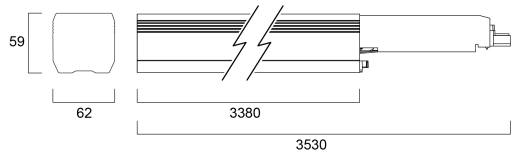
PROTM



Isoline LED linear luminaire for industrial and commercial applications. 3380mm length with 1.7m blank section, with medium optics provide homogenous light distribution for wide, shelf areas. Aluminium housing, RAL 9016. Max + 35 °C operating temperature range, 4000 K, CRI 80, UGR <25, 3 SDCM. 57W power consumption, 8300lm luminous flux, 146 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)

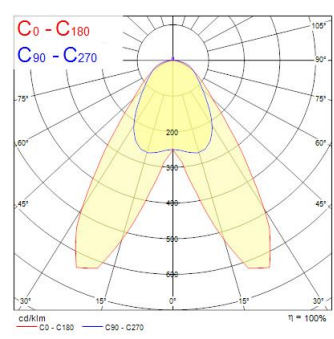


Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10%	E15%	E30%	E50%	E90%	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.90 0.75	817	545	272	136	68	42°	1668
1.0	1.80 1.50	204	136	68	34	17	42°	417
1.5	2.70 2.25	91	60	30	15	8	42°	188
2.0	3.60 3.00	51	34	17	9	4	42°	110
2.5	4.50 3.75	32	21	11	6	3	42°	73
3.0	5.40 4.50	23	15	8	4	2	42°	52

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 73.9°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 64.0°)



Isoline 3380 57W 8300lm 840 1,7DALISY 1,7BLK

Item No: 0042558

SYLVANIA

Informacion General

Nombre del producto	Isoline 3380 57W 8300lm 840 1,7DALISY 1,7BLK
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	8300
Eficacia (lmW)	145
Temperatura de color (K)	4000
Tono de luz	840
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Control de deslumbramiento	< 25
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	57
Tensión de alimentación mín.	198,0
Tensión de alimentación máx.	264,0
Factor de potencia	0.95
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	10
Protección eléctrica	Clase I
Equipo de control requerido	No
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Regulable	No
Modo de regulación	No aplicable
Tensión de alimentación (mA)	250
Corriente de encendido (A)	25
Duración de irrupción (µs)	250
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)
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	27
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	35
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	45
Max. products per 20A C Breaker	58
Max. products per 10A B Breaker	16
Max. products per 13A B Breaker	21
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	27
Max. products per 20A B Breaker	35
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0,5
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	4

Isoline 3380 57W 8300lm 840 1,7DALISY 1,7BLK

Item No: 0042558

SYLVANIA

Información de vida útil

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

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	5410288425580
Largo del embalaje individual (cm)	353.0
Ancho del embalaje individual (cm)	6.5
Alto del embalaje individual (cm)	5.8
DUN14 (inner)	05410288425580
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
------------------------------------	-----