

Isoline 3380 117W 17550lm 840 MD UGR E3 8C

Item No: 0042544

SYLVANIA

PROTM



Isoline LED linear luminaire with 3hr integrated emergency function for industrial and commercial applications. 3380 mm length with wide optics provide homogeneous light distribution for open areas. Aluminium housing, RAL 9016. Max + 35 °C operating temperature range, 4000 K, CRI 80, UGR <20, 3 SDCM. 117 W power consumption, 17600 lm luminous flux, 150 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)



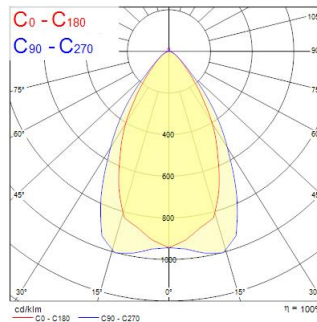
Photometrics

0.5	0.44 0.54	E17 E150 E100	2402 789 623
1.0	1.27 1.58	E17 E150 E100	600 182 208
1.5	1.91 1.62	E17 E150 E100	267 81 91
2.0	2.55 2.15	E17 E150 E100	150 48 51
2.5	3.19 2.69	E17 E150 E100	96 31 33
3.0	3.82 3.23	E17 E150 E100	67 21 23

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 56.6°)

— C90 - C270 (Half beam angle: 65.0°)



Isoline 3380 117W 17550lm 840 MD UGR E3 8C

Item No: 0042544

SYLVANIA

Informacion General

Nombre del producto	Isoline 3380 117W 17550lm 840 MD UGR E3 8C
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Aluminio
Montaje	Suspensión
Luminaria	Cerrada
Aplicación	Logística e industria
Rango de temperatura operativa	0°C...+30°C
ETIM	EC000986
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	17600
Eficacia (lmW)	150
Temperatura de color (K)	4000
Tono de luz	840
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Ángulo del haz (°)	60
Control de deslumbramiento	< 20
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

Datos eléctricos

Emergency type	
Emergency duration (h)	3
Consumo total de energía (W)	117
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
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	13
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	17
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	22
Max. products per 20A C Breaker	29
Max. products per 10A B Breaker	8
Max. products per 13A B Breaker	10
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	13
Max. products per 20A B Breaker	17
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 117W 17550lm 840 MD UGR E3 8C

Item No: 0042544



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)	6.0

Empaquetado

Código EAN	5410288425443
Largo del embalaje individual (cm)	353.0
Ancho del embalaje individual (cm)	6.5
Alto del embalaje individual (cm)	5.8
DUN14 (inner)	05410288425443
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	354.0
Ancho del embalaje outer (cm)	7.0
Profundidad del embalaje outer (cm)	6.3

Información de seguridad

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