

ISOLINE 3380MM 4K 1.7WD 1.7BLK DA

Item No: 0042555

SYLVANIA

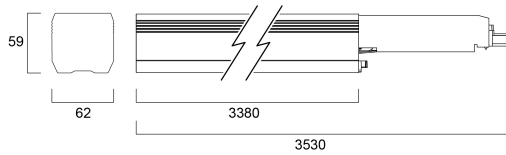
PROTM



Isoline LED linear luminaire for industrial and commercial applications. 3380mm length with 1.7m blank section, with wide optics provide homogenous light distribution for open areas. Suitable for DALI Dimming. Aluminium housing, RAL 9016. Max + 35 °C operating temperature range, 4000 K, CRI 80, UGR <25, 3 SDCM. 57W power consumption, 8150lm 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)

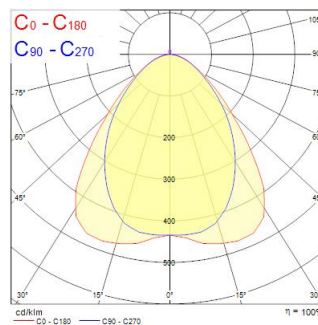


Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E108	E109	E110	E111	E112	E113	E114	E115	E116	E117	E118	E119	E120	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.86	14147	3096	4071	4397	3203										43.9°	3203
1.0	1.72	3537	774	1018	1099	800										43.9°	800
1.5	2.58	1572	344	451	486	354										43.9°	354
2.0	3.44	884	190	251	268	195										43.9°	195
2.5	4.30	566	124	164	174	127										43.9°	127
3.0	5.16	390	86	112	119	88										43.9°	88
3.0	5.77	81														43.9°	81

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 81.9°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 81.4°)



ISOLINE 3380MM 4K 1.7WD 1.7BLK DA

Item No: 0042555

SYLVANIA

General data

Nome do produto	ISOLINE 3380MM 4K 1.7WD 1.7BLK DA
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Suspended
Luminária	Enclosed
Aplicação geral	Logistics & Industry
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	0°C...+35°C
ETIM	EC000986
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	8150
Eficiência (lm/W)	145
Temperatura de cor (K)	4000
Colour Code	840
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Ângulo do feixe (°)	90
Glare control	< 25
Grupo de risco fotobiológico	RG1

Electrical data

Consumo total de energia (W)	56
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	198.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	264.0
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	5.5
Classe de proteção elétrica	Classe I
Control gear required	No
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	Yes
Modo de regulação	DALI-2
Minimum dimming level (%)	1
Drive current (mA)	250
Corrente de arranque (A)	28
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	C
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. products per 10A B Breaker	14
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	23
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0.5
Secção máxima do condutor conectável (mm ²)	4

Lifetime data

Vida útil L70 B50	60000
Lifespan L80 B10	60000
Lifespan L90 B10	31500

ISOLINE 3380MM 4K 1.7WD 1.7BLK DA

Item No: 0042555

SYLVANIA

Physical data

Cor do corpo	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
Proteção IP	IP20
Proteção IK	IK03
IK rating of sensor	IK03
Acabamento do difusor	Transparent
Material do difusor	PMMA Acrylic
Comprimento nominal do produto (mm)	3380
Largura nominal do produto (mm)	62
Altura nominal do produto (mm)	59
Peso (kg)	5.0

Packaging

Código EAN	5410288425559
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	353.0
Largura da embalagem individual (cm)	6.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	5.8
DUN14 (inner)	05410288425559
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	353.0
Largura da embalagem exterior (cm)	6.5
Profundidade da embalagem exterior (cm)	5.8

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	650
---------------------------------	-----