

ISOLINE 3380MM 4K WD 5C

Item No: 0042533

SYLVANIA

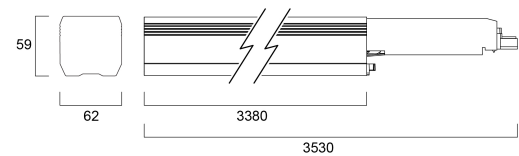
PROTM



Isoline LED linear luminaire 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 <25, 3 SDCM. 114 W power consumption, 16300 lm luminous flux, 143 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)

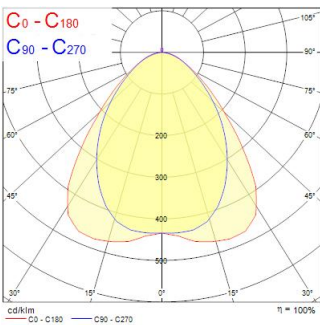


Photometrics

0.5	0.55 0.55	50° 50° 50°	2034 6190 5940
1.0	1.72 1.82	50° 50° 50°	7074 1547 1460
1.5	2.88 2.88	50° 50° 50°	2144 688 649
2.0	3.44 3.85	50° 50° 50°	1786 387 360
2.5	4.20 4.81	50° 50° 50°	1132 246 234
3.0	5.16 5.77	50° 50° 50°	786 172 162

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

— C0 - C180 (half beam angle: 81.8°)
— C90 - C270 (half beam angle: 81.4°)



ISOLINE 3380MM 4K WD 5C

Item No: 0042533

SYLVANIA

General data

Nome do produto	ISOLINE 3380MM 4K WD 5C
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)	16300
Eficiência (lm/W)	143
Temperatura de cor (K)	4000
Colour Code	840
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)	114
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	198.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	264.0
Fator de potência	0.95
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	10
Classe de proteção elétrica	Classe I
Control gear required	No
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Drive current (mA)	250
Corrente de arranque (A)	25
Duração da corrente de arranque (µs)	250
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)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	13
Max. products per 13A C Breaker	17
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	22
Max. products per 20A C Breaker	29
Max. products per 10A B Breaker	8
Max. products per 13A B Breaker	10
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	13
Max. products per 20A B Breaker	17
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.5
Secção máxima do condutor conectável (mm²)	4

Lifetime data

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

ISOLINE 3380MM 4K WD 5C

Item No: 0042533



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	5410288425337
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	353.0
Largura da embalagem individual (cm)	6.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	5.8
DUN14 (inner)	05410288425337
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	354.0
Largura da embalagem exterior (cm)	7.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	6.3

Safety data

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