

# ISOLINE 3380MM 4K 1.7DASY 1.7BLK DA

Artikelnummer 0042559

**SYLVANIA**

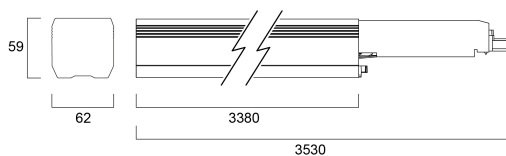
**PRO**<sup>TM</sup>



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. Suitable for DALI Dimming. Aluminium housing, RAL 9016. Max + 35 °C operating temperature range, 4000 K, CRI 80, UGR <25, 3 SDCM. 56W power consumption, 8300lm luminous flux, 148 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.

## Technische Werte

### Größe (mm)

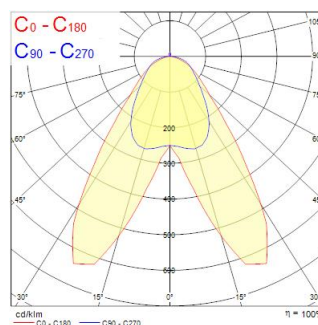


### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E100	E100	E100
0.5	0.90 0.75	8273	1596	42.0°	36.9°
1.0	1.80 1.50	2088	489	42.0°	36.9°
1.5	2.70 2.25	919	204	42.0°	36.9°
2.0	3.60 3.00	517	116	42.0°	36.9°
2.5	4.50 3.75	321	73	42.0°	36.9°
3.0	5.40 4.50	230	51	42.0°	36.9°

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 75.0°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 64.0°)



# ISOLINE 3380MM 4K 1.7DASY 1.7BLK DA

Artikelnummer 0042559

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktname	ISOLINE 3380MM 4K 1.7DASY 1.7BLK DA
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Suspended
Leuchtenklassifizierung	Enclosed
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
Umgebungstemperaturbereich	0°C...+35°C
ETIM Klasse	EC000986
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	8300
Systemeffizienz (lm/W)	147
Farbtemperatur (K)	4000
Farbcode	840
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Blendungsbegrenzung	< 25
Photobiological Risk Group	RG1

## Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	56
Primary Supply/Product voltage - min (V)	198.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	264.0
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	5.5
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	DALI-2
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	250
Einschaltstrom (A)	28
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	14
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	23
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	0.5
Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	4

## Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	60000
Lebensdauer - L80B10	60000
Lebensdauer - L90B10	31500

# ISOLINE 3380MM 4K 1.7DASY 1.7BLK DA

Artikelnummer 0042559

**SYLVANIA**

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
IK Schutzart Sensor	IK03
Diffusor	Transparent
Diffusormaterial	PMMA Acrylic
Länge (mm)	3380
Breite (mm)	62
Nominale Produkthöhe (mm)	59
Gewicht (kg)	5.0

## Packaging

EAN Code	5410288425597
Einzelverpackung Länge (cm)	353.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	5.8
DUN 14 (außen)	05410288425597
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	353.0
Außenverpackung Breite (cm)	6.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	5.8

## Safety data

Glühdrahttest (°C)	650
--------------------	-----