

# Isoline 3380mm 56W 8300lm 4K 1.7DASY 1.7BLK DA

Artikelnummer 0042559

**SYLVANIA**

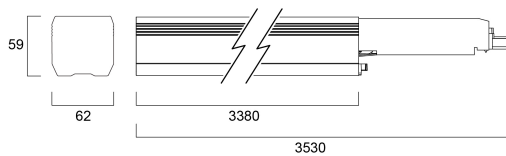
**PRO**<sup>TM</sup>



Isoline lineare LED-Leuchte für industrielle und gewerbliche Anwendungen. 3.380 mm Länge mit 1,7m Blindprofil, mit mittlerer Optik für homogene Lichtverteilung für breite Regalflächen. Geeignet für DALI Dimming. Gehäuse aus Aluminium, RAL 9016. Betriebstemperaturbereich max. + 35 °C, 4.000 K, CRI 80, UGR <25, 3 SDCM. 56 W Leistungsaufnahme, 8300 lm Lichtstrom, 148 lm/W Effizienz, Abmessungen 3.380 mm x 62 mm x 59 mm (L x B x H), IP20, IK03, 220-240 V 50/60 Hz, Klasse I. Lebensdauer L70:B50 60.000 Stunden.

## Technische Werte

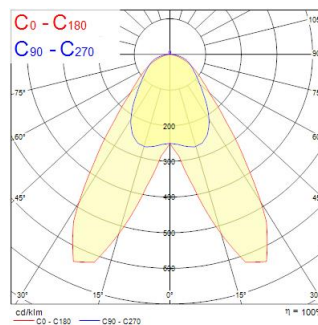
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E108	E109	E110	E111	E112	E113	E114	E115	E116	E117	E118	E119	E120	Illuminance [lx]
0.5	0.50 0.75															8373 1596 6469
1.0	1.00 1.50															2088 489 1385
1.5	2.10 2.25															919 204 607
2.0	3.00 3.00															517 116 341
2.5	4.50 3.75															321 73 218
3.0	5.40 4.50															230 51 152

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 73.9°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 64.0°)



# Isoline 3380mm 56W 8300lm 4K 1.7DASY 1.7BLK DA

Artikelnummer 0042559

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Isoline 3380mm 56W 8300lm 4K 1.7DASY 1.7BLK DA
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	abgependelt
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
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	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Blendungsbegrenzung	< 25
Photometrische Risikogruppe	RG1

## Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	56
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	198
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	264
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	5.5
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI-2
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	250
Einschaltstrom (A)	28
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	14
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	23
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm <sup>2</sup> )	0.50
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm <sup>2</sup> )	4

## Lebensdauer Daten

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

# Isoline 3380mm 56W 8300lm 4K 1.7DASY 1.7BLK DA

Artikelnummer 0042559

**SYLVANIA**

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
IK Schutzart Sensor	IK03
Diffusor	Transparent
Diffusormaterial	Acryl PMMA
Länge Produkt (mm)	3380
Nominale Produktbreite (mm)	62
Nominale Produkthöhe (mm)	59
Gewicht (kg)	5.0

## Verpackung

EAN-Nummer	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

## Sicherheitsbezogene Daten

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