

Isoline 3380mm 57W 8300lm 4K 1.7DASY 1.7BLK

Artikelnummer 0042558

SYLVANIA

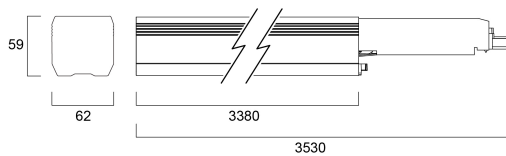
PROTM



Isoline lineare LED-Leuchte für industrielle und gewerbliche Anwendungen. 3.380 mm Länge mit 1,7 m freiem Querschnitt, mit mittlerer Optik für eine homogene Lichtverteilung für breite Regalflächen. Gehäuse aus Aluminium, RAL 9016. Betriebstemperaturbereich max. + 35 °C, 4.000 K, CRI 80, UGR <25, 3 SDCM. 57 W Leistungsaufnahme, 8300 lm Lichtstrom, 146 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

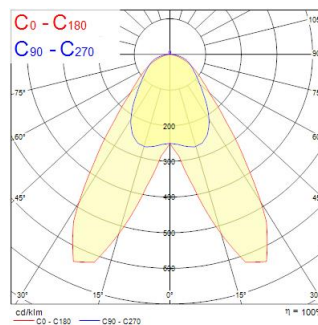
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10°	E15°	E30°	E45°	E60°	E75°	E90°	ILLUMINANCE [lx]
0.5	0.90 0.75	1573	1258	629	315	157	79	39	629
1.0	1.80 1.50	393	315	157	79	39	19	10	157
1.5	2.70 2.25	262	209	104	52	26	13	6	104
2.0	3.60 3.00	197	157	79	39	19	10	5	79
2.5	4.50 3.75	157	125	62	31	16	8	4	62
3.0	5.40 4.50	125	100	50	25	13	6	3	50

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 64.0°)



Isoline 3380mm 57W 8300lm 4K 1.7DASY 1.7BLK

Artikelnummer 0042558

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Isoline 3380mm 57W 8300lm 4K 1.7DASY 1.7BLK
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)	145
Farbtemperatur (K)	4000
Farbcode	840
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Blendungsbegrenzung	< 25
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	57
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	198
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	264
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	250
Einschaltstrom (A)	25
Dauer Einschaltstrom (µs)	250
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	27
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	35
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	45
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	58
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	16
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	27
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	35
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm ²)	0.50
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	4

Isoline 3380mm 57W 8300lm 4K 1.7DASY 1.7BLK

Artikelnummer 0042558

SYLVANIA

Lebensdauer Daten

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

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	5410288425580
Einzelverpackung Länge (cm)	353.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	5.8
DUN 14 (außen)	05410288425580
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
--------------------	-----