

# Isoline 3380mm 117W 16300lm 4K WD E3 8C

Artikelnummer 0042543

**SYLVANIA**

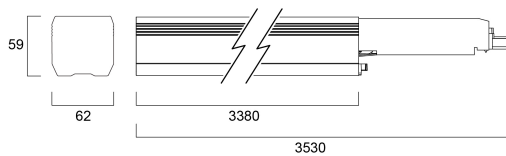
**PRO**<sup>TM</sup>



Isoline LED-Linienleuchte mit integrierter 3-Stunden-Notlichtfunktion für industrielle und gewerbliche Anwendungen. 3380mm Länge mit breiter Optik für homogene Lichtverteilung in offenen Bereichen. Aluminiumgehäuse, RAL 9016. Max. Betriebstemperaturbereich +35°C. 4000 K, CRI 80, UGR <25, 3 SDCM. Leistung: 117 W, Lichtstrom: 16300 lm, Leuchteffizienz: 139 lm/W. Abmessungen: 3380mm x 62mm x 59mm (L x B x H). IP20, IK03, 220–240 V, 50/60 Hz, Schutzklasse I. Lebensdauer: L70:B50 60.000 Stunden.

## Technische Werte

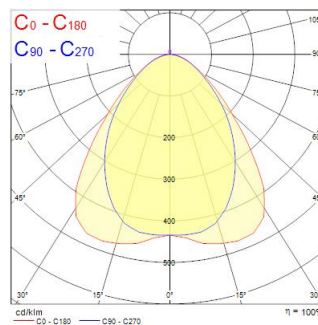
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.86	0.86	60°	1106
			60°	242
			43°	242
1.0	1.72	1.72	60°	276
			60°	93
			43°	93
1.5	2.58	2.58	60°	133
			60°	44
			43°	44
2.0	3.44	3.44	60°	89
			60°	29
			43°	29
2.5	4.30	4.30	60°	56
			60°	18
			43°	18
3.0	5.16	5.16	60°	31
			60°	10
			43°	10

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 81.9°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 81.4°)



# Isoline 3380mm 117W 16300lm 4K WD E3 8C

Artikelnummer 0042543

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Isoline 3380mm 117W 16300lm 4K WD E3 8C
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	abgependelt
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	0°C...+30°C
ETIM Klasse	EC000986
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	16300
Systemeffizienz (lm/W)	139
Farbtemperatur (K)	4000
Farbcode	840
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	90
Blendungsbegrenzung	< 25
Photometrische Risikogruppe	RG1

## Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Dauer Notbeleuchtung (h)	3
Systemleistung gesamt (W)	117
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
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	13
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	17
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	22
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	29
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	8
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	10
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	17
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm <sup>2</sup> )	0.50

# Isoline 3380mm 117W 16300lm 4K WD E3 8C

Artikelnummer 0042543

**SYLVANIA**

Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm <sup>2</sup> )	4
---	---

## 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	5410288425436
Einzelverpackung Länge (cm)	353.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	5.8
DUN 14 (außen)	05410288425436
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	354.0
Außenverpackung Breite (cm)	7.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	6.3

## Sicherheitsbezogene Daten

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