

# Isoline 1690mm 59W 8150lm 4K WD DA 8C E3

Artikelnummer 0042531

**SYLVANIA**

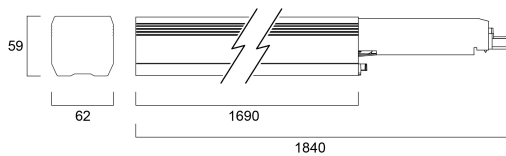
**PRO**<sup>TM</sup>



Isoline LED linear DALI dimmbare Leuchte mit integrierter 3h Notlichtfunktion für industrielle und gewerbliche Anwendungen. 1690 mm Länge mit breiter Optik bieten eine homogene Lichtverteilung für offene Bereiche. Geeignet für DALI Dimmen. Gehäuse aus Aluminium, RAL 9016. Betriebstemperaturbereich max. + 35 °C, 4.000 K, CRI 80, UGR <25, 3 SDCM. 59 W Leistungsaufnahme, 8150 lm Lichtstrom, 138 lm/W Effizienz, Abmessungen 1690 mm x 62 mm x 59 mm (L x B x H), IP20, IK03, DC 50/60 Hz, Klasse I. Lebensdauer L70:B50 60.000 Stunden.

## Technische Werte

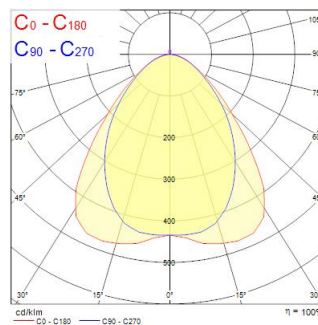
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.86	81°	0.86	1106
	0.86	81°	0.86	242
		81°	0.86	242
1.0	1.72	81°	1.72	276
	1.72	81°	1.72	93
		81°	1.72	93
1.5	2.58	81°	2.58	123
	2.58	81°	2.58	41
		81°	2.58	41
2.0	3.44	81°	3.44	89
	3.44	81°	3.44	28
		81°	3.44	28
2.5	4.30	81°	4.30	66
	4.30	81°	4.30	21
		81°	4.30	21
3.0	5.16	81°	5.16	31
	5.16	81°	5.16	10
		81°	5.16	10

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 81.3°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 81.4°)



# Isoline 1690mm 59W 8150lm 4K WD DA 8C E3

Artikelnummer 0042531

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Isoline 1690mm 59W 8150lm 4K WD DA 8C E3
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)	8150
Systemeffizienz (lm/W)	138
Farbtemperatur (K)	4000
Farbcode	840
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	90
Blendungsbegrenzung	< 25
Photometrische Risikogruppe	RG1

## Elektrische Daten

Dauer Notbeleuchtung (h)	3
Systemleistung gesamt (W)	59
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
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
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 1690mm 59W 8150lm 4K WD DA 8C E3

Artikelnummer 0042531

**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)	1690
Nominale Produktbreite (mm)	62
Nominale Produkthöhe (mm)	59
Gewicht (kg)	4.5

## Verpackung

EAN-Nummer	5410288425313
Einzelverpackung Länge (cm)	185.0
Einzelverpackung Breite (cm)	7.2
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.9
DUN 14 (außen)	05410288425313
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	185.0
Außenverpackung Breite (cm)	7.2
Außenverpackung Tiefe (cm)	6.9

## Sicherheitsbezogene Daten

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