

# ISOLINE 1690MM 4K WD DA 8C E3

Artikelnummer 0042531

**SYLVANIA**

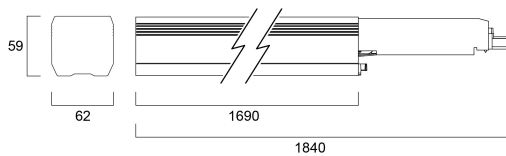
**PRO**<sup>TM</sup>



Isoline LED linear DALI dimmable luminaire with 3hr integrated emergency function for industrial and commercial applications. 1690 mm length with wide optics provide homogeneous light distribution for open areas. Suitable for DALI Dimming. Aluminium housing, RAL 9016. Max + 35 °C operating temperature range, 4000 K, CRI 80, UGR <25, 3 SDCM. 59 W power consumption, 8150 lm luminous flux, 138 lm/W efficacy, 1690 mm x 62 mm x 59 mm (L x W x H) dimensions, IP20, IK03, DC 50/60 Hz, Class I. Lifespan L70:B50 60,000 hours.

## Technische gegevens

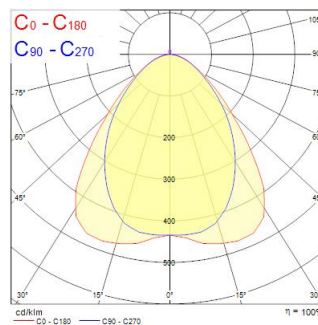
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.86 0.86	81°	43°	1106
1.0	1.72 1.72	81°	43°	276
1.5	2.58 2.58	81°	43°	153
2.0	3.44 3.44	81°	43°	89
2.5	4.30 4.30	81°	43°	56
3.0	5.16 5.16	81°	43°	37

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



# ISOLINE 1690MM 4K WD DA 8C E3

Artikelnummer 0042531

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	ISOLINE 1690MM 4K WD DA 8C E3
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Pendel
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Logistiek & Industrie
Omgevingstemperatuur (°C)	0°C...+30°C
ETIM klasse	EC000986
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	8150
Efficiëntie armatuur lm/W	138
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurcode	840
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	90
Luminantiecontrole	< 25
Fotobiologische risicogroep	RG1

## Elektrische gegevens

Nood duur (u)	3
Totaal energieverbruik (W)	59
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	5.5
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	250
Inschakelstroom (A)	28
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A B automaat	14
Max. Armaturen per 16A B automaat	23
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	4

## Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	31500

# ISOLINE 1690MM 4K WD DA 8C E3

Artikelnummer 0042531

**SYLVANIA**

## Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK03
IK waarde sensor	IK03
Afwerking diffusor	Transparant
Materiaal diffusor	PMMA Acryl
Lengte (mm)	1690
Breedte (mm)	62
Hoogte (mm)	59
Gewicht (kg)	4.5

## Verpakkingen

EAN code	5410288425313
Enkele lengte verpakking (cm)	185.0
Enkele breedte verpakking (cm)	7.2
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.9
DUN14 (inner)	05410288425313
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	185.0
Breedte omdoos (cm)	7.2
Diepte omdoos (cm)	6.9

## Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
---------------------	-----