

# ISOLINE 1690MM 4K WD E3 8C

Codice n. 0042530

**SYLVANIA**

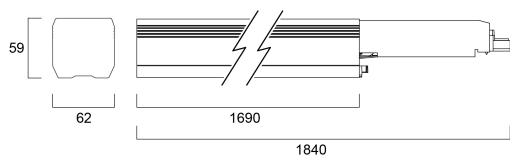
**PRO**<sup>TM</sup>



Isoline LED linear luminaire with 3hr integrated emergency function for industrial and commercial applications. 1690 mm length with wide optics provide homogeneous light distribution for open areas. Aluminium housing, RAL 9016. Max + 35 °C operating temperature range, 4000 K, CRI 80, UGR <25, 3 SDCM. 60 W power consumption, 8150 lm luminous flux, 136 lm/W efficacy, 1690 mm x 62 mm x 59 mm (L x W x H) dimensions, IP20, IK03, 220-240 V 50/60 Hz, Class I. Lifespan L70:B50 60,000 hours.

## Dati tecnici

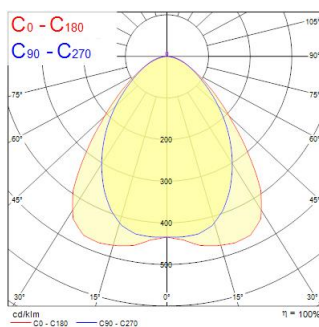
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.86	81°	1106
	0.86	E107°	242
		E139°	242
1.0	1.72	E107°	276
	1.72	E139°	93
		E139°	93
1.5	2.58	E107°	153
	2.58	E139°	62
		E139°	62
2.0	3.44	E107°	89
	3.44	E139°	41
		E139°	41
2.5	4.30	E107°	66
	4.30	E139°	31
		E139°	31
3.0	5.16	E107°	55
	5.16	E139°	26
		E139°	26

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 E3 8C

Codice n. 0042530

**SYLVANIA**

## Dati generali

Nome prodotto	ISOLINE 1690MM 4K WD E3 8C
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Alluminio
Montaggio	Sospensione
Classificazione dell'apparecchio	Chiuso
Applicazione generale	Logistica e Industria
Intervallo temperatura di funzionamento	0°C...+30°C
Classe ETIM	EC000986
Garanzia	5 anni

## Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	8150
Efficienza apparecchio lm/W	136
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Codice colore	840
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Angolo (°)	90
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 25
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1
Flusso luminoso (emergenza) (lm)	637
Durata emergenza (h)	3

## Dati elettrici

Potenza totale (W)	60
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Fattore di potenza	0.95
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	10
Protezione elettrica	Classe I
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	No
Modalità di dimmerazione	Non disponibile
Corrente di alimentazione (mA)	250
Corrente di spunto (A)	25
Durata picco di corrente (µs)	250
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	C
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	27
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	35
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	45
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	58
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	16
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	21
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	27
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	35
Sezione min del conduttore collegabile	0.5
Sezione max del conduttore collegabile	4

# ISOLINE 1690MM 4K WD E3 8C

Codice n. 0042530

**SYLVANIA**

## Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	60000
Vita utile nominale - L80 B10	60000
Vita utile nominale - L90 B10	31500

## Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello
Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK03
Classificazione IK del sensore	IK03
Finitura del diffusore	Trasparente
Materiale del diffusore	PMMA acrilico
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1690
Larghezza nominale prodotto (mm)	62
Altezza nominale prodotto (mm)	59
Peso (Kg)	4.5

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288425306
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	185.0
Larghezza imballo singolo (cm)	7.2
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	6.9
DUN14_2	05410288425306
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	185.0
Packaging outer width (cm)	7.2
Profondità imballo esterno (cm)	6.9

## Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	650
---------------------------------	-----