

ISOLINE 1690MM 4K WD 5C

Tuotenro: 0042520

SYLVANIA

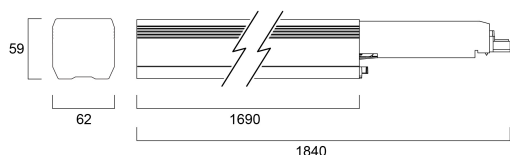
PROTM



Isoline LED linear luminaire 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. 57 W power consumption, 8150 lm luminous flux, 143 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.

Tekniset ominaisuudet

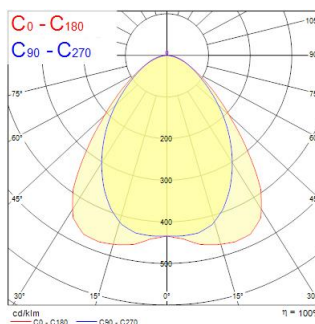
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.86	81°	14147	14147
	0.86	81°	3096	3096
		81°	439°	2001
1.0	1.72	81°	3537	3537
	1.72	81°	714	714
		81°	439°	170
1.5	2.58	81°	1572	1572
	2.58	81°	344	344
		81°	439°	124
2.0	3.44	81°	884	884
	3.44	81°	180	180
		81°	439°	92
2.5	4.30	81°	566	566
	4.30	81°	154	154
		81°	439°	111
3.0	5.16	81°	390	390
	5.16	81°	98	98
		81°	439°	81

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 5C

Tuotenro: 0042520

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	ISOLINE 1690MM 4K WD 5C
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Alumiini
Asennus	Ripustettava
Valaisinluokka	Suljettu
Käyttökohteet	Logistiikka ja teollisuus
Käyttölämpötila-alue (°C)	0°C...+35°C
ETIM-luokka	EC000986
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	8150
Valotehokkuus (lm/W)	143
Väriämpötila (K)	4000
Värikoodi	840
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Avauskulma (°)	90
Häikäisyn rajoittaminen (UGR)	< 25
Fotobiologinen riskiluokka	RG1

Sähköiset tiedot

Kokonaisteho (W)	57
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	198.0
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	264.0
Lampun tehokerroin	0.95
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	10
Suojausluokka	Luokka I
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Ei
Himmennystapa	N/A
Ohjausvirta (mA)	250
Sytytysvirtapiikki (A)	25
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	250
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	C
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	27
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	35
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	45
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	58
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	16
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	21
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	27
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	35
Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm ²)	0.5
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm ²)	4

ISOLINE 1690MM 4K WD 5C

Tuotenro: 0042520

SYLVANIA

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	60000
Elinikä - L80 B10	60000
Elinikä - L90 B10	31500

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9016 - Valkoinen
IP-luokka	IP20
IK-luokka	IK03
Tunnistimen IK-luokka	IK03
Häikäisysuojan pintakäsittely	Läpinäkyvä
Häikäisysuojan materiaali	PMMA akryyli
Pituus (mm)	1690
Leveys (mm)	62
Korkeus (mm)	59
Paino (kg)	3.5

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288425207
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	185.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	7.2
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	6.9
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05410288425207
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	185.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	7.2
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	6.9

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	650
----------------------	-----