

ISOLINE 1690MM 4K MD UGR 5C

Tuotenro: 0042522

SYLVANIA

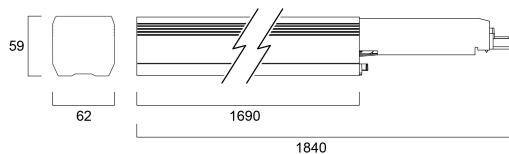
PROTM



Isoline LED linear luminaire for industrial and commercial applications. 1690 mm length with medium optics provide homogenous light distribution for aisles and focus areas. Aluminium housing, RAL 9016. Max + 35 °C operating temperature range, 4000 K, CRI 80, UGR <20, 3 SDCM. 57 W power consumption, 8800 lm luminous flux, 154 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)

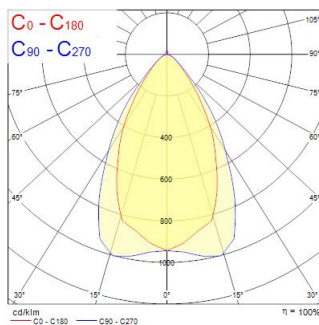


Valonjakotiedostot

0.5	0.64 0.64	50° 50° 50°	3077 1059 1137
1.0	1.27 1.08	50° 50° 50°	824 287 262
1.5	1.91 1.62	50° 50° 50°	368 131 120
2.0	2.55 2.15	50° 50° 50°	204 84 70
2.5	3.19 2.69	50° 50° 50°	152 60 50
3.0	3.82 3.23	50° 50° 50°	102 40 31

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (half beam angle: 90.0°)
— C90 - C270 (half beam angle: 90.0°)



ISOLINE 1690MM 4K MD UGR 5C

Tuotenro: 0042522

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	ISOLINE 1690MM 4K MD UGR 5C
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Alumiini
Asennustapa	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)	8800
Valotehokkuus (lm/W)	154
Värlämpötila (K)	4000
Värikoodi	840
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Avauskulma (°)	60
Häikäisyarvo (UGR)	< 20
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 MD UGR 5C

Tuotenro: 0042522

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	5410288425221
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	185.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	7.2
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	6.9
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05410288425221
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
----------------------	-----