

ISOLINE 1690MM 4K MD UGR DA 8C

Tuotenro: 0042523

SYLVANIA

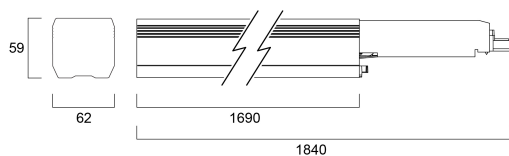
PROTM



Isoline LED linear DALI dimmable luminaire for industrial and commercial applications. 1690 mm length with medium optics provide homogenous light distribution for aisles and focus areas. Suitable for DALI Dimming. Aluminium housing, RAL 9016. Max + 35 °C operating temperature range, 4000 K, CRI 80, UGR <20, 3 SDCM. 56 W power consumption, 8800 lm luminous flux, 157 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.

Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)

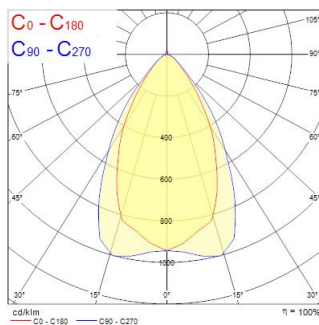


Valonjakotiedostot

0.5	0.64 0.64	50° 50° 50°	3077 1029 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°	157 63 55
3.0	3.82 3.23	50° 50° 50°	122 49 41

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 DA 8C

Tuotenro: 0042523

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	ISOLINE 1690MM 4K MD UGR DA 8C
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)	157
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)	56
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	198.0
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	264.0
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	5.5
Suojausluokka	Luokka I
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	DALI-2
Minimi himmennystaso (%)	1
Ohjausvirta (mA)	250
Sytytysvirtapiikki (A)	28
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	C
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	14
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	23
Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm ²)	0.5
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm ²)	4

Elinikätiedot

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

ISOLINE 1690MM 4K MD UGR DA 8C

Tuotenro: 0042523

SYLVANIA

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	5410288425238
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	185.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	7.2
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	6.9
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05410288425238
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
----------------------	-----