

ISOLINE 1690MM 4K WD DA 8C E3

Tuotenro: 0042531

SYLVANIA

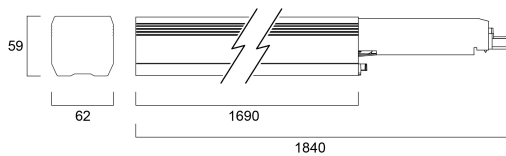
PROTM



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.

Tekniset ominaisuudet

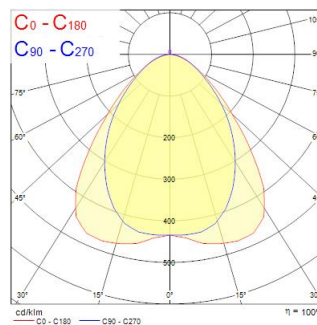
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10° E15° E30°	110° 120° 135°
0.5	0.86 0.96	407 439	242 262
1.0	1.72 1.92	407 439	278 302
1.5	2.58 2.88	407 439	133 145
2.0	3.44 3.84	407 439	89 98
2.5	4.30 4.81	407 439	66 73
3.0	5.16 5.77	407 439	51 56

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 91.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 91.4°)



ISOLINE 1690MM 4K WD DA 8C E3

Tuotenro: 0042531

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	ISOLINE 1690MM 4K WD DA 8C E3
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Alumiini
Asennus	Ripustettava
Valaisinluokka	Suljettu
Käyttökohteet	Logistiikka ja teollisuus
Käyttölämpötila-alue (°C)	0°C...+30°C
ETIM-luokka	EC000986
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	8150
Valotehokkuus (lm/W)	138
Väriämpötila (K)	4000
Värikoodi	840
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Avauskulma (°)	90
Häikäisyn rajoittaminen (UGR)	< 25
Fotobiologinen riskiluokka	RG1

Sähköiset tiedot

Turvavalon toiminta-aika (h)	3
Kokonaisteho (W)	59
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240
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
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 WD DA 8C E3

Tuotenro: 0042531

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)	4.5

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288425313
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	185.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	7.2
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	6.9
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05410288425313
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
----------------------	-----