

ISOLINE 1690MM 4K WD E3 8C

Cikkszám 0042530

SYLVANIA

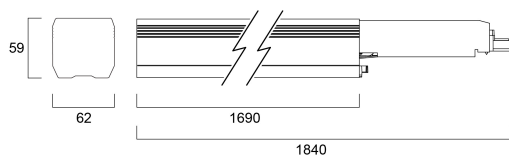
PROTM



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.

Műszaki eszközök

Méretetek (mm)

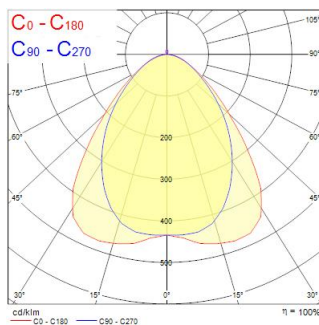


Fotometriák

0.5	0.56 0.56	50° 50° 50°	1105 242 242
1.0	1.72 1.82	50° 50° 50°	278 95 95
1.5	2.88 2.88	50° 50° 50°	153 54 54
2.0	3.44 3.85	50° 50° 50°	89 42 42
2.5	4.20 4.81	50° 50° 50°	61 31 31
3.0	5.16 5.77	50° 50° 50°	31 16 16

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 E3 8C

Cikkszám 0042530

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	ISOLINE 1690MM 4K WD E3 8C
Technológia	LED
Foglat/Fejelés	N/A
Ház	Aluminium
Szerelhetőség	Függesztett
Lámpatest besorolása	Zárt
Általános alkalmazás	Logisztika & Ipar
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	0°C...+30°C
ETIM osztály	EC000986
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	8150
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	136
Színhőmérséklet (K)	4000
Színkód	840
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Sugárzási szög (°)	90
Káprázás elleni védelem	< 25
Fotobiológiai kockázati csoport	RG1

Elektromos adatok

Vészhelyzet típusa	
Vészhelyzet időtartama (h)	3
Teljes energiafogyasztás (W)	60
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220.0
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240.0
Fényforrás teljesítménytényezője	0.95
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	10
Elektromos védelem	Osztály I
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Előttét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Nem
Fényáram szabályozás	NincsFényáram szabályozás
Driver áramerőssége (mA)	250
Bekapcsolási túláram (A)	25
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	250
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	C
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
LED villódzási ráta	Ultra alacsony (5% vagy kevesebb)
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	27
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	35
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	45
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	58
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	16
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	21
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	27

ISOLINE 1690MM 4K WD E3 8C

Cikkszám 0042530



Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	35
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Min (mm²)	0.5
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Max (mm²)	4

Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	60000
Élettartam L80:B10	60000
Élettartam L90:B10	31500

Fizikai adatok

Ház színe	RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret
IP-besorolás	IP20
IK besorolás	IK03
IK rating of sensor	IK03
Diffúzor megmunkálása	Áttetsző
Diffúzor anyaga	PMMA akril
Névleges termék hossz (mm)	1690
Névleges termékszélesség (mm)	62
Névleges termékmagasság (mm)	59
Súly (kg)	4.5

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288425306
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	185.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	7.2
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	6.9
DUN14 (belső)	05410288425306
Mennyiség egy külső csomagban	1
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	185.0
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	7.2
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	6.9

Biztonsági adatok

Izzószál teszt (°C)	650
---------------------	-----