

ISOLINE 1690MM 4K MD UGR 5C

Cikkszám 0042522

SYLVANIA

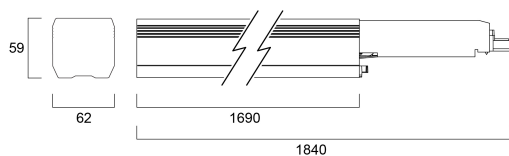
PROTM



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.

Műszaki eszközök

Méretek (mm)



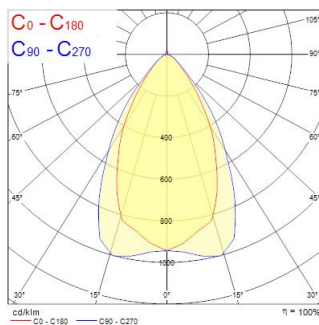
Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam flux [lm]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.54	65.0°	0.54	0.92	8800	9565
1.0	1.08	65.0°	1.08	3.68	8800	2392
1.5	1.62	65.0°	1.62	8.32	8800	1059
2.0	2.16	65.0°	2.16	14.74	8800	597
2.5	2.70	65.0°	2.70	23.23	8800	379
3.0	3.24	65.0°	3.24	33.18	8800	266

Distance [m] Cone diameter [m] Beam angle [°] Beam diameter [m] Beam area [m²] Beam flux [lm] Beam illuminance [lx]

— C0 - C180 (half beam angle: 90.0°)

— C90 - C270 (half beam angle: 90.0°)



ISOLINE 1690MM 4K MD UGR 5C

Cikkszám 0042522

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	ISOLINE 1690MM 4K MD UGR 5C
Technológia	LED
Foglat/Fejelés	N/A
Ház	Aluminium
Szerelhetőség	Függesztett
Lámpatest besorolása	Zárt
Általános alkalmazás	Logisztika & Ipar
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	0°C...+35°C
ETIM osztály	EC000986
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	8800
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	154
Színhőmérséklet (K)	4000
Színkód	840
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Sugárzási szög (°)	60
Káprázás elleni védelem	< 20
Fotobiológiai kockázati csoport	RG1

Elektromos adatok

Teljes energiafogyasztás (W)	57
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	198.0
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	264.0
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
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	35
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Min (mm²)	0.5

ISOLINE 1690MM 4K MD UGR 5C

Cikkszám 0042522

SYLVANIA

Csatlakoztatható vezető 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)	3.5

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288425221
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	185.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	7.2
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	6.9
DUN14 (belső)	05410288425221
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
---------------------	-----