

ISOLINE 3380MM 4K MD UGR 5C

Cikkszám 0042535

SYLVANIA

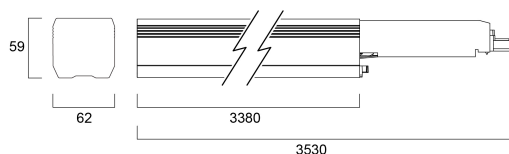
PROTM



Isoline LED linear luminaire for industrial and commercial applications. 3380 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. 114 W power consumption, 17600 lm luminous flux, 154 lm/W efficacy, 3380 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

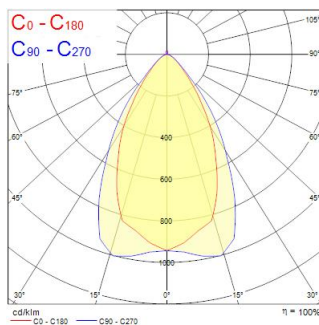
Méretek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam flux [lm]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.54	60°	0.54	0.92	17600	19130
1.0	1.08	60°	1.08	3.68	17600	4750
1.5	1.62	60°	1.62	8.48	17600	2075
2.0	2.16	60°	2.16	14.72	17600	1195
2.5	2.70	60°	2.70	22.90	17600	764
3.0	3.24	60°	3.24	32.40	17600	543

Distance [m] Cone diameter [m]
— C0 - C180 (half beam angle: 90.0°)
— C90 - C270 (half beam angle: 90.0°)



ISOLINE 3380MM 4K MD UGR 5C

Cikkszám 0042535

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	ISOLINE 3380MM 4K MD UGR 5C
Technológia	LED
Foglalat/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)	17600
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)	114
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
Előtét 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	13
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	17
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	22
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	29
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	8
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	10
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	13
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	17
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Min (mm²)	0.5

ISOLINE 3380MM 4K MD UGR 5C

Cikkszám 0042535

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)	3380
Névleges termékszélesség (mm)	62
Névleges termékmagasság (mm)	59
Súly (kg)	5.0

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288425351
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	353.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	6.5
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	5.8
DUN14 (belső)	05410288425351
Mennyiség egy külső csomagban	1
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	354.0
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	7.0
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	6.3

Biztonsági adatok

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