

ISOLINE 1690MM 4K DASY DA 8C

Cikkszám 0042525

SYLVANIA

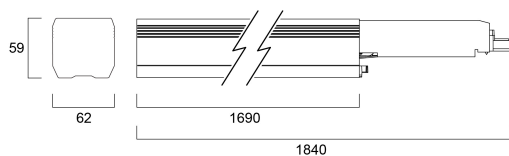
PROTM



Isoline LED linear DALI dimmable luminaire for industrial and commercial applications. 1690 mm length with double asymmetrical optics provide homogenous light distribution for wide, shelf areas. Suitable for DALI Dimming. Aluminium housing, RAL 9016. Max + 35 °C operating temperature range, 4000 K, CRI 80, UGR <25, 3 SDCM. 56 W power consumption, 8300 lm luminous flux, 147 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.

Műszaki eszközök

Méretek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]
0.5	0.50	73.8°	0.75	0.75	0.75
1.0	1.00	73.8°	1.50	1.50	1.50
1.5	1.50	73.8°	2.25	2.25	2.25
2.0	2.00	73.8°	3.00	3.00	3.00
2.5	2.50	73.8°	3.75	3.75	3.75
3.0	3.00	73.8°	4.50	4.50	4.50
3.5	3.50	73.8°	5.25	5.25	5.25
4.0	4.00	73.8°	6.00	6.00	6.00
4.5	4.50	73.8°	6.75	6.75	6.75
5.0	5.00	73.8°	7.50	7.50	7.50
5.5	5.50	73.8°	8.25	8.25	8.25
6.0	6.00	73.8°	9.00	9.00	9.00
6.5	6.50	73.8°	9.75	9.75	9.75
7.0	7.00	73.8°	10.50	10.50	10.50
7.5	7.50	73.8°	11.25	11.25	11.25
8.0	8.00	73.8°	12.00	12.00	12.00
8.5	8.50	73.8°	12.75	12.75	12.75
9.0	9.00	73.8°	13.50	13.50	13.50
9.5	9.50	73.8°	14.25	14.25	14.25
10.0	10.00	73.8°	15.00	15.00	15.00
10.5	10.50	73.8°	15.75	15.75	15.75
11.0	11.00	73.8°	16.50	16.50	16.50
11.5	11.50	73.8°	17.25	17.25	17.25
12.0	12.00	73.8°	18.00	18.00	18.00
12.5	12.50	73.8°	18.75	18.75	18.75
13.0	13.00	73.8°	19.50	19.50	19.50
13.5	13.50	73.8°	20.25	20.25	20.25
14.0	14.00	73.8°	21.00	21.00	21.00
14.5	14.50	73.8°	21.75	21.75	21.75
15.0	15.00	73.8°	22.50	22.50	22.50
15.5	15.50	73.8°	23.25	23.25	23.25
16.0	16.00	73.8°	24.00	24.00	24.00
16.5	16.50	73.8°	24.75	24.75	24.75
17.0	17.00	73.8°	25.50	25.50	25.50
17.5	17.50	73.8°	26.25	26.25	26.25
18.0	18.00	73.8°	27.00	27.00	27.00
18.5	18.50	73.8°	27.75	27.75	27.75
19.0	19.00	73.8°	28.50	28.50	28.50
19.5	19.50	73.8°	29.25	29.25	29.25
20.0	20.00	73.8°	30.00	30.00	30.00
20.5	20.50	73.8°	30.75	30.75	30.75
21.0	21.00	73.8°	31.50	31.50	31.50
21.5	21.50	73.8°	32.25	32.25	32.25
22.0	22.00	73.8°	33.00	33.00	33.00
22.5	22.50	73.8°	33.75	33.75	33.75
23.0	23.00	73.8°	34.50	34.50	34.50
23.5	23.50	73.8°	35.25	35.25	35.25
24.0	24.00	73.8°	36.00	36.00	36.00
24.5	24.50	73.8°	36.75	36.75	36.75
25.0	25.00	73.8°	37.50	37.50	37.50
25.5	25.50	73.8°	38.25	38.25	38.25
26.0	26.00	73.8°	39.00	39.00	39.00
26.5	26.50	73.8°	39.75	39.75	39.75
27.0	27.00	73.8°	40.50	40.50	40.50
27.5	27.50	73.8°	41.25	41.25	41.25
28.0	28.00	73.8°	42.00	42.00	42.00
28.5	28.50	73.8°	42.75	42.75	42.75
29.0	29.00	73.8°	43.50	43.50	43.50
29.5	29.50	73.8°	44.25	44.25	44.25
30.0	30.00	73.8°	45.00	45.00	45.00
30.5	30.50	73.8°	45.75	45.75	45.75
31.0	31.00	73.8°	46.50	46.50	46.50
31.5	31.50	73.8°	47.25	47.25	47.25
32.0	32.00	73.8°	48.00	48.00	48.00
32.5	32.50	73.8°	48.75	48.75	48.75
33.0	33.00	73.8°	49.50	49.50	49.50
33.5	33.50	73.8°	50.25	50.25	50.25
34.0	34.00	73.8°	51.00	51.00	51.00
34.5	34.50	73.8°	51.75	51.75	51.75
35.0	35.00	73.8°	52.50	52.50	52.50
35.5	35.50	73.8°	53.25	53.25	53.25
36.0	36.00	73.8°	54.00	54.00	54.00
36.5	36.50	73.8°	54.75	54.75	54.75
37.0	37.00	73.8°	55.50	55.50	55.50
37.5	37.50	73.8°	56.25	56.25	56.25
38.0	38.00	73.8°	57.00	57.00	57.00
38.5	38.50	73.8°	57.75	57.75	57.75
39.0	39.00	73.8°	58.50	58.50	58.50
39.5	39.50	73.8°	59.25	59.25	59.25
40.0	40.00	73.8°	60.00	60.00	60.00
40.5	40.50	73.8°	60.75	60.75	60.75
41.0	41.00	73.8°	61.50	61.50	61.50
41.5	41.50	73.8°	62.25	62.25	62.25
42.0	42.00	73.8°	63.00	63.00	63.00
42.5	42.50	73.8°	63.75	63.75	63.75
43.0	43.00	73.8°	64.50	64.50	64.50
43.5	43.50	73.8°	65.25	65.25	65.25
44.0	44.00	73.8°	66.00	66.00	66.00
44.5	44.50	73.8°	66.75	66.75	66.75
45.0	45.00	73.8°	67.50	67.50	67.50
45.5	45.50	73.8°	68.25	68.25	68.25
46.0	46.00	73.8°	69.00	69.00	69.00
46.5	46.50	73.8°	69.75	69.75	69.75
47.0	47.00	73.8°	70.50	70.50	70.50
47.5	47.50	73.8°	71.25	71.25	71.25
48.0	48.00	73.8°	72.00	72.00	72.00
48.5	48.50	73.8°	72.75	72.75	72.75
49.0	49.00	73.8°	73.50	73.50	73.50
49.5	49.50	73.8°	74.25	74.25	74.25
50.0	50.00	73.8°	75.00	75.00	75.00
50.5	50.50	73.8°	75.75	75.75	75.75
51.0	51.00	73.8°	76.50	76.50	76.50
51.5	51.50	73.8°	77.25	77.25	77.25
52.0	52.00	73.8°	78.00	78.00	78.00
52.5	52.50	73.8°	78.75	78.75	78.75
53.0	53.00	73.8°	79.50	79.50	79.50
53.5	53.50	73.8°	80.25	80.25	80.25
54.0	54.00	73.8°	81.00	81.00	81.00
54.5	54.50	73.8°	81.75	81.75	81.75
55.0	55.00	73.8°	82.50	82.50	82.50
55.5	55.50	73.8°	83.25	83.25	83.25
56.0	56.00	73.8°	84.00	84.00	84.00
56.5	56.50	73.8°	84.75	84.75	84.75
57.0	57.00	73.8°	85.50	85.50	85.50
57.5	57.50	73.8°	86.25	86.25	86.25
58.0	58.00	73.8°	87.00	87.00	87.00
58.5	58.50	73.8°	87.75	87.75	87.75
59.0	59.00	73.8°	88.50	88.50	88.50
59.5	59.50	73.8°	89.25	89.25	89.25
60.0	60.00	73.8°	90.00	90.00	90.00
60.5	60.50	73.8°	90.75	90.75	90.75
61.0	61.00	73.8°	91.50	91.50	91.50
61.5	61.50	73.8°	92.25	92.25	92.25
62.0	62.00	73.8°	93.00	93.00	93.00
62.5	62.50	73.8°	93.75	93.75	93.75
63.0	63.00	73.8°	94.50	94.50	94.50
63.5	63.50	73.8°	95.25	95.25	95.25
64.0	64.00	73.8°	96.00	96.00	96.00
64.5	64.50	73.8°	96.75	96.75	96.75
65.0	65.00	73.8°	97.50	97.50	97.50
65.5	65.50	73.8°	98.25	98.25	98.25
66.0	66.00	73.8°	99.00	99.00	99.00
66.5	66.50	73.8°	99.75	99.75	99.75
67.0	67.00	73.8°	100.50	100.50	100.50
67.5	67.50	73.8°	101.25	101.25	101.25
68.0	68.00	73.8°	102.00	102.00	102.00
68.5	68.50	73.8°	102.75	102.75	102.75
69.0	69.00	73.8°	103.50	103.50	103.50
69.5	69.50	73.8°	104.25	104.25	104.25
70.0	70.00	73.8°	105.00	105.00	105.00
70.5	70.50	73.8°	105.75	105.75	105.75
71.0	71.00	73.8°	106.50	106.50	106.50
71.5	71.50	73.8°	107.25	107.25	107.25
72.0	72.00	73.8°	108.00	108.00	108.00
72.5	72.50	73.8°	108.75	108.75	108.75
73.0	73.00	73.8°	109.50	109.50	109.50
73.5	73.50	73.8°	110.25	110.25	110.25
74.0	74.00	73.8°	111.00	111.00	111.00
74.5	74.50	73.8°	111.75	111.75	111.75
75.0	75.00	73.8°	112.50	112.50	112.50
75.5	75.50	73.8°	113.25	113.25	113.25
76.0	76.00	73.8°	114.00	114.00	114.00
76.5	76.50	73.8°	114.75	114.75	114.75
77.0	77.00	73.8°	115.50	115.50	115.50
77.5	77.50	73.8°	116.25	116.25	116.25
78.0	78.00	73.8°	117.00	117.00	117.00
78.5	78.50	73.8°	117.75	117.75	117.75
79.0	79.00	73.8°	118.50	118.50	118.50
79.5	79.50	73.8°	119.25	119.25	119.25
80.0	80.00	73.8°	120.00	120.00	120.00
80.5	80.50	73.8°	120.75	120.75	120.75
81.0	81.00	73.8°	121.50	121.50	121.50
81.5	81.50	73.8°	122.25	122.25	122.25
82.0	82.00	73.8°	123.00	123.00	123.00
82.5	82.50	73.8°	123.75	123.75	123.75
83.0	83.00	73.8°	124.50	124.50	124.50
83.5	83.50	73.8°	125.25	125.25	125.25
84.0	84.00	73.8°	126.00	126.00	126.00
84.5	84.50	73.8°	126.75	126.75	126.75
85.0	85.00	73.8°	127.50	127.50	127.50
85.5	85.50	73.8°	128.25	128.25	128.25
86.0	86.00	73.8°	129.00	129.00	129.00
86.5	86.50	73.8°	129.75	129.75	129.75
87.0	87.00	73.8°	130.50	130.50	130.50
87.5	87.50	73.8°	131.25	131.25	131.25
88.0	88.00	73.8°	132.00	132.00	132.00
88.5	88.50	73.8°	132.75	132.75	132.75
89.0	89.00	73.8°	133.50	133.50	133.50
89.5	89.50	73.8°	134.25	134.25	134.25
90.0	90.00	73.8°	135.00	135.00	135.00
90.5	90.50	73.8°	135.75	135.75	135.75
91.0	91.00	73.8°	136.50	136.50	136.50
91.5	91.50	73.8°	137.25	137.25	1

ISOLINE 1690MM 4K DASY DA 8C

Cikkszám 0042525

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	ISOLINE 1690MM 4K DASY DA 8C
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)	8300
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	147
Színhőmérséklet (K)	4000
Színkód	840
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Káprázás elleni védelem	< 25
Fotobiológiai kockázati csoport	RG1

Elektromos adatok

Teljes energiafogyasztás (W)	56
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	198.0
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	264.0
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	5.5
Elektromos védelem	Osztály I
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Előtét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	DALI-2Fényáram szabályozás
Minimális fényerő-szabályozási szint (%)	1
Driver áramerőssége (mA)	250
Bekapcsolási túláram (A)	28
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 B megszakítónként	14
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	23
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Min (mm²)	0.5
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Max (mm²)	4

Élettartam adatok

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

ISOLINE 1690MM 4K DASY DA 8C

Cikkszám 0042525



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 termék szélesség (mm)	62
Névleges termék magasság (mm)	59
Súly (kg)	3.5

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288425252
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	185.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	7.2
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	6.9
DUN14 (belső)	05410288425252
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
---------------------	-----