

Isoline 1690 57W 8800lm 840 MD UGR 5C

Artikelnummer 0042522

SYLVANIA

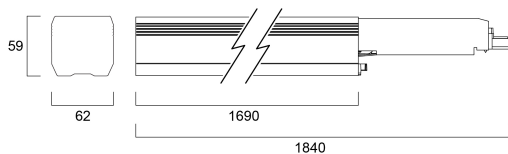
PRO



Isoline LED lineaire armatuur voor industriële en commerciële toepassingen. 1690 mm lengte met medium optiek voor homogene lichtverdeling voor gangpaden en focuszones. Aluminium behuizing, RAL 9016. Max. + 35 °C bedrijfstemperatuurbereik, 4000 K, CRI 80, UGR <20, 3 SDCM. 57 W opgenomen vermogen, 8800 lm lichtstroom, 154 lm/W efficiëntie, 1690 mm x 62 mm x 59 mm (L x B x H) afmetingen, IP20, IK03, 220-240 V 50/60 Hz, Klasse I. Levensduur L70:B50 60.000 uur.

Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	0.64	60°	0.64	0.33	2677
1.0	1.27	60°	1.27	1.33	669
1.5	1.91	60°	1.91	2.93	300
2.0	2.55	60°	2.55	6.53	135
2.5	3.19	60°	3.19	12.53	70
3.0	3.82	60°	3.82	22.53	39
3.5	4.46	60°	4.46	32.53	27
4.0	5.10	60°	5.10	42.53	21
4.5	5.74	60°	5.74	52.53	17
5.0	6.38	60°	6.38	62.53	14
5.5	7.02	60°	7.02	72.53	12
6.0	7.66	60°	7.66	82.53	11
6.5	8.30	60°	8.30	92.53	10
7.0	8.94	60°	8.94	102.53	9
7.5	9.58	60°	9.58	112.53	8
8.0	10.22	60°	10.22	122.53	7
8.5	10.86	60°	10.86	132.53	6
9.0	11.50	60°	11.50	142.53	5
9.5	12.14	60°	12.14	152.53	4
10.0	12.78	60°	12.78	162.53	4
10.5	13.42	60°	13.42	172.53	3
11.0	14.06	60°	14.06	182.53	3
11.5	14.70	60°	14.70	192.53	3
12.0	15.34	60°	15.34	202.53	2
12.5	15.98	60°	15.98	212.53	2
13.0	16.62	60°	16.62	222.53	2
13.5	17.26	60°	17.26	232.53	2
14.0	17.90	60°	17.90	242.53	2
14.5	18.54	60°	18.54	252.53	2
15.0	19.18	60°	19.18	262.53	2
15.5	19.82	60°	19.82	272.53	2
16.0	20.46	60°	20.46	282.53	2
16.5	21.10	60°	21.10	292.53	2
17.0	21.74	60°	21.74	302.53	2
17.5	22.38	60°	22.38	312.53	2
18.0	23.02	60°	23.02	322.53	2
18.5	23.66	60°	23.66	332.53	2
19.0	24.30	60°	24.30	342.53	2
19.5	24.94	60°	24.94	352.53	2
20.0	25.58	60°	25.58	362.53	2
20.5	26.22	60°	26.22	372.53	2
21.0	26.86	60°	26.86	382.53	2
21.5	27.50	60°	27.50	392.53	2
22.0	28.14	60°	28.14	402.53	2
22.5	28.78	60°	28.78	412.53	2
23.0	29.42	60°	29.42	422.53	2
23.5	30.06	60°	30.06	432.53	2
24.0	30.70	60°	30.70	442.53	2
24.5	31.34	60°	31.34	452.53	2
25.0	31.98	60°	31.98	462.53	2
25.5	32.62	60°	32.62	472.53	2
26.0	33.26	60°	33.26	482.53	2
26.5	33.90	60°	33.90	492.53	2
27.0	34.54	60°	34.54	502.53	2
27.5	35.18	60°	35.18	512.53	2
28.0	35.82	60°	35.82	522.53	2
28.5	36.46	60°	36.46	532.53	2
29.0	37.10	60°	37.10	542.53	2
29.5	37.74	60°	37.74	552.53	2
30.0	38.38	60°	38.38	562.53	2
30.5	39.02	60°	39.02	572.53	2
31.0	39.66	60°	39.66	582.53	2
31.5	40.30	60°	40.30	592.53	2
32.0	40.94	60°	40.94	602.53	2
32.5	41.58	60°	41.58	612.53	2
33.0	42.22	60°	42.22	622.53	2
33.5	42.86	60°	42.86	632.53	2
34.0	43.50	60°	43.50	642.53	2
34.5	44.14	60°	44.14	652.53	2
35.0	44.78	60°	44.78	662.53	2
35.5	45.42	60°	45.42	672.53	2
36.0	46.06	60°	46.06	682.53	2
36.5	46.70	60°	46.70	692.53	2
37.0	47.34	60°	47.34	702.53	2
37.5	47.98	60°	47.98	712.53	2
38.0	48.62	60°	48.62	722.53	2
38.5	49.26	60°	49.26	732.53	2
39.0	49.90	60°	49.90	742.53	2
39.5	50.54	60°	50.54	752.53	2
40.0	51.18	60°	51.18	762.53	2
40.5	51.82	60°	51.82	772.53	2
41.0	52.46	60°	52.46	782.53	2
41.5	53.10	60°	53.10	792.53	2
42.0	53.74	60°	53.74	802.53	2
42.5	54.38	60°	54.38	812.53	2
43.0	55.02	60°	55.02	822.53	2
43.5	55.66	60°	55.66	832.53	2
44.0	56.30	60°	56.30	842.53	2
44.5	56.94	60°	56.94	852.53	2
45.0	57.58	60°	57.58	862.53	2
45.5	58.22	60°	58.22	872.53	2
46.0	58.86	60°	58.86	882.53	2
46.5	59.50	60°	59.50	892.53	2
47.0	60.14	60°	60.14	902.53	2
47.5	60.78	60°	60.78	912.53	2
48.0	61.42	60°	61.42	922.53	2
48.5	62.06	60°	62.06	932.53	2
49.0	62.70	60°	62.70	942.53	2
49.5	63.34	60°	63.34	952.53	2
50.0	63.98	60°	63.98	962.53	2
50.5	64.62	60°	64.62	972.53	2
51.0	65.26	60°	65.26	982.53	2
51.5	65.90	60°	65.90	992.53	2
52.0	66.54	60°	66.54	1002.53	2
52.5	67.18	60°	67.18	1012.53	2
53.0	67.82	60°	67.82	1022.53	2
53.5	68.46	60°	68.46	1032.53	2
54.0	69.10	60°	69.10	1042.53	2
54.5	69.74	60°	69.74	1052.53	2
55.0	70.38	60°	70.38	1062.53	2
55.5	71.02	60°	71.02	1072.53	2
56.0	71.66	60°	71.66	1082.53	2
56.5	72.30	60°	72.30	1092.53	2
57.0	72.94	60°	72.94	1102.53	2
57.5	73.58	60°	73.58	1112.53	2
58.0	74.22	60°	74.22	1122.53	2
58.5	74.86	60°	74.86	1132.53	2
59.0	75.50	60°	75.50	1142.53	2
59.5	76.14	60°	76.14	1152.53	2
60.0	76.78	60°	76.78	1162.53	2
60.5	77.42	60°	77.42	1172.53	2
61.0	78.06	60°	78.06	1182.53	2
61.5	78.70	60°	78.70	1192.53	2
62.0	79.34	60°	79.34	1202.53	2
62.5	79.98	60°	79.98	1212.53	2
63.0	80.62	60°	80.62	1222.53	2
63.5	81.26	60°	81.26	1232.53	2
64.0	81.90	60°	81.90	1242.53	2
64.5	82.54	60°	82.54	1252.53	2
65.0	83.18	60°	83.18	1262.53	2
65.5	83.82	60°	83.82	1272.53	2
66.0	84.46	60°	84.46	1282.53	2
66.5	85.10	60°	85.10	1292.53	2
67.0	85.74	60°	85.74	1302.53	2
67.5	86.38	60°	86.38	1312.53	2
68.0	87.02	60°	87.02	1322.53	2
68.5	87.66	60°	87.66	1332.53	2
69.0	88.30	60°	88.30	1342.53	2
69.5	88.94	60°	88.94	1352.53	2
70.0	89.58	60°	89.58	1362.53	2
70.5	90.22	60°	90.22	1372.53	2
71.0	90.86	60°	90.86	1382.53	2
71.5	91.50	60°	91.50	1392.53	2
72.0	92.14	60°	92.14	1402.53	2
72.5	92.78	60°	92.78	1412.53	2
73.0	93.42	60°	93.42	1422.53	2
73.5	94.06	60°	94.06	1432.53	2
74.0	94.70	60°	94.70	1442.53	2
74.5	95.34	60°	95.34	1452.53	2
75.0	95.98	60°	95.98	1462.53	2
75.5	96.62	60°	96.62	1472.53	2
76.0	97.26	60°	97.26	1482.53	2
76.5	97.90	60°	97.90	1492.53	2
77.0	98.54	60°	98.54	1502.53	2
77.5	99.18	60°	99.18	1512.53	2
78.0	99.82	60°	99.82	1522.53	2
78.5	100.46	60°	100.46	1532.53	2
79.0	101.10	60°	101.10	1542.53	2
79.5	101.74	60°	101.74	1552.53	2
80.0	102.38	60°	102.38	1562.53	2
80.5	103.02	60°	103.02	1572.53	2
81.0	103.66	60°	103.66	1582.53	2
81.5	104.30	60°	104.30	1592.53	2
82.0	104.94	60°	104.94	1602.53	2
82.5	105.58	60°	105.58	1612.53	2
83.0	106.22	60°	106.22	1622.53	2
83.5	106.86	60°	106.86	1632.53	2
84.0	107.50	60°	107.50	1642.53	2
84.5	108.14	60°	108.14	1652.53	2
85.0	108.78	60°	108.78	1662.53	2
85.5	109.42	60°	109.42	1672.53	2
86.0	110.06	60°	110.06	1682.53	2
86.5	110.70	60°	110.70	1692.53	2
87.0	111.34	60°	111.34	1702.53	2
87.5	111.98	60°	111.98	1712.53	2
88.0	112.62	60°	112.62	1722.53	2
88.5	113.26	60°	113.26	1732.53	2
89.0	113.90	60°	113.90	1742.53	2
89.5	114.54	60°	114.54	1752.53	2
90.0	115.18	60°	115.18	1762.53	2
90.5	115.82	60°	115.82	1772.53	2
91.0	116.46	60°	116.46	1782.53	2
91.5	117.10	60°	117.10	1792.53	2
92.0	117.74	60°	117.74	1802.53	2
92.5	118.38	60°	118.38	1812.53	2
93.0	119.02	60°	119.02	1822.53	2
93.5	119.66	60°	119.66	1832.53	2
94.0	120.30	60°	120.30	1842.53	2
94.5	120.94	60°	120.94	1852.53	2
95.0	121.58	60°	121.58	1862.53	2
95.5	122.22	60°	122.22	1872.53	2
96.0	122.86	60°	122.86	1882.53	2
96.5	123.50	60°	123.50	1892.53	2
97.0	124.14	60°	124.14	1902.53	2
97.5	124.78	60°	124.78	1912.53	2
98.0	125.42	60°	125.42	1922.53	2
98.5	126.06	60°	126.06	1932.53	2
99.0	126.70	60°	126.70	1942.53	2
99.5	127.34	60°	127.34	1952.53	2
100.0	127.98	60°	127.98	1962.53	2

Isoline 1690 57W 8800lm 840 MD UGR 5C

Artikelnummer 0042522

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Isoline 1690 57W 8800lm 840 MD UGR 5C
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Pendel
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Algemene toepassing	Logistiek & Industrie
Omgevingstemperatuur (°C)	0°C...+35°C
ETIM klasse	EC000986
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	8800
Efficiëntie armatuur lm/W	154
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurcode	840
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	60
Luminantiecontrole	< 20
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	57
Primaire voedingsspanning min	198.0
Primaire voedingsspanning max	264.0
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	250
Inschakelstroom (A)	25
Duur inschakelstroom (µs)	250
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	27
Max. Armaturen per 13A C automaat	35
Max. Armaturen per 16A C automaat	45
Max. Armaturen per 20A C automaat	58
Max. Armaturen per 10A B automaat	16
Max. Armaturen per 13A B automaat	21
Max. Armaturen per 16A B automaat	27
Max. Armaturen per 20A B automaat	35
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	4

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	31500

Isoline 1690 57W 8800lm 840 MD UGR 5C

Artikelnummer 0042522

SYLVANIA

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK03
IK waarde sensor	IK03
Afwerking diffusor	Transparant
Materiaal diffusor	PMMA Acryl
Lengte (mm)	1690
Breedte (mm)	62
Hoogte (mm)	59
Gewicht (kg)	3.5

Verpakkingen

EAN code	5410288425221
Enkele lengte verpakking (cm)	185.0
Enkele breedte verpakking (cm)	7.2
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	6.9
DUN14 (inner)	05410288425221
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	185.0
Breedte omdoos (cm)	7.2
Diepte omdoos (cm)	6.9

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
---------------------	-----