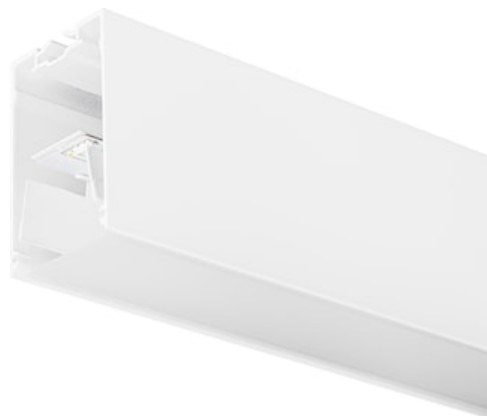
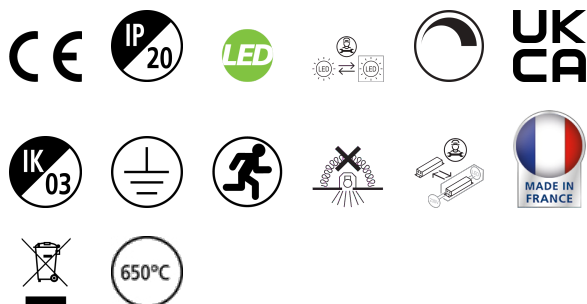


MC2 2.4M 4K DALIEM WHT OPAL

Tuotenro: 2071486

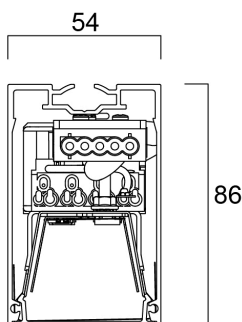
Concord



MC2 2.4M 4K DALIEM WHT OPAL LED luminaire, white RAL9016 finishing, direct distribution, trimless detail for a seamless finish, suitable for recessed, semi-recessed, surface-mounted or suspended installation either horizontally or vertically, various accessories available, compact and minimalist design based on the Golden Mean, ideal for offices, meeting rooms, corridors, education facilities, museums and libraries, extruded aluminium body, diffuser: opal, colour temperature: 4000K neutral white, total system power: 37W, total fixture output: 4800lm, emergency output: 147lm, luminaire efficacy: 130lm/W, LOR: 100%, colour rendering: Ra >80, LED Chromacity: 3 step MacAdam ellipse, lifespan: 66,000 hours L90B10, IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, drive current: 800mA, electronic driver, DALI dimmable, integral emergency: 3 hour maintained, electrical protection: CLASS I, IP20, suitable for internal environment only.

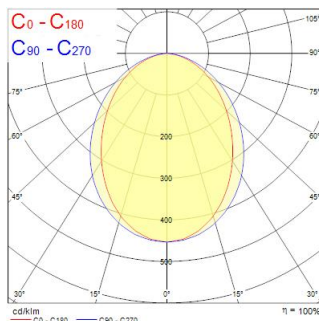
Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]
0.5	1.12	0.88	0.88	0.88
1.0	2.24	1.76	1.76	1.76
1.5	3.36	2.64	2.64	2.64
2.0	4.48	3.52	3.52	3.52
2.5	5.60	4.40	4.40	4.40
3.0	6.72	5.28	5.28	5.28
3.5	7.84	6.16	6.16	6.16
4.0	8.96	7.04	7.04	7.04
4.5	10.08	7.92	7.92	7.92
5.0	11.20	8.80	8.80	8.80
5.5	12.32	9.68	9.68	9.68
6.0	13.44	10.56	10.56	10.56
6.5	14.56	11.44	11.44	11.44
7.0	15.68	12.32	12.32	12.32
7.5	16.80	13.20	13.20	13.20
8.0	17.92	14.08	14.08	14.08
8.5	19.04	14.96	14.96	14.96
9.0	20.16	15.84	15.84	15.84
9.5	21.28	16.72	16.72	16.72
10.0	22.40	17.60	17.60	17.60
10.5	23.52	18.48	18.48	18.48
11.0	24.64	19.36	19.36	19.36
11.5	25.76	20.24	20.24	20.24
12.0	26.88	21.12	21.12	21.12
12.5	28.00	22.00	22.00	22.00
13.0	29.12	22.88	22.88	22.88
13.5	30.24	23.76	23.76	23.76
14.0	31.36	24.64	24.64	24.64
14.5	32.48	25.52	25.52	25.52
15.0	33.60	26.40	26.40	26.40
15.5	34.72	27.28	27.28	27.28
16.0	35.84	28.16	28.16	28.16
16.5	36.96	29.04	29.04	29.04
17.0	38.08	29.92	29.92	29.92
17.5	39.20	30.80	30.80	30.80
18.0	40.32	31.68	31.68	31.68
18.5	41.44	32.56	32.56	32.56
19.0	42.56	33.44	33.44	33.44
19.5	43.68	34.32	34.32	34.32
20.0	44.80	35.20	35.20	35.20
20.5	45.92	36.08	36.08	36.08
21.0	47.04	36.96	36.96	36.96
21.5	48.16	37.84	37.84	37.84
22.0	49.28	38.72	38.72	38.72
22.5	50.40	39.60	39.60	39.60
23.0	51.52	40.48	40.48	40.48
23.5	52.64	41.36	41.36	41.36
24.0	53.76	42.24	42.24	42.24
24.5	54.88	43.12	43.12	43.12
25.0	56.00	44.00	44.00	44.00
25.5	57.12	44.88	44.88	44.88
26.0	58.24	45.76	45.76	45.76
26.5	59.36	46.64	46.64	46.64
27.0	60.48	47.52	47.52	47.52
27.5	61.60	48.40	48.40	48.40
28.0	62.72	49.28	49.28	49.28
28.5	63.84	50.16	50.16	50.16
29.0	64.96	51.04	51.04	51.04
29.5	66.08	51.92	51.92	51.92
30.0	67.20	52.80	52.80	52.80
30.5	68.32	53.68	53.68	53.68
31.0	69.44	54.56	54.56	54.56
31.5	70.56	55.44	55.44	55.44
32.0	71.68	56.32	56.32	56.32
32.5	72.80	57.20	57.20	57.20
33.0	73.92	58.08	58.08	58.08
33.5	75.04	58.96	58.96	58.96
34.0	76.16	59.84	59.84	59.84
34.5	77.28	60.72	60.72	60.72
35.0	78.40	61.60	61.60	61.60
35.5	79.52	62.48	62.48	62.48
36.0	80.64	63.36	63.36	63.36
36.5	81.76	64.24	64.24	64.24
37.0	82.88	65.12	65.12	65.12
37.5	84.00	66.00	66.00	66.00
38.0	85.12	66.88	66.88	66.88
38.5	86.24	67.76	67.76	67.76
39.0	87.36	68.64	68.64	68.64
39.5	88.48	69.52	69.52	69.52
40.0	89.60	70.40	70.40	70.40
40.5	90.72	71.28	71.28	71.28
41.0	91.84	72.16	72.16	72.16
41.5	92.96	73.04	73.04	73.04
42.0	94.08	73.92	73.92	73.92
42.5	95.20	74.80	74.80	74.80
43.0	96.32	75.68	75.68	75.68
43.5	97.44	76.56	76.56	76.56
44.0	98.56	77.44	77.44	77.44
44.5	99.68	78.32	78.32	78.32
45.0	100.80	79.20	79.20	79.20
45.5	101.92	80.08	80.08	80.08
46.0	103.04	80.96	80.96	80.96
46.5	104.16	81.84	81.84	81.84
47.0	105.28	82.72	82.72	82.72
47.5	106.40	83.60	83.60	83.60
48.0	107.52	84.48	84.48	84.48
48.5	108.64	85.36	85.36	85.36
49.0	109.76	86.24	86.24	86.24
49.5	110.88	87.12	87.12	87.12
50.0	112.00	88.00	88.00	88.00
50.5	113.12	88.88	88.88	88.88
51.0	114.24	89.76	89.76	89.76
51.5	115.36	90.64	90.64	90.64
52.0	116.48	91.52	91.52	91.52
52.5	117.60	92.40	92.40	92.40
53.0	118.72	93.28	93.28	93.28
53.5	119.84	94.16	94.16	94.16
54.0	120.96	95.04	95.04	95.04
54.5	122.08	95.92	95.92	95.92
55.0	123.20	96.80	96.80	96.80
55.5	124.32	97.68	97.68	97.68
56.0	125.44	98.56	98.56	98.56
56.5	126.56	99.44	99.44	99.44
57.0	127.68	100.32	100.32	100.32
57.5	128.80	101.20	101.20	101.20
58.0	129.92	102.08	102.08	102.08
58.5	131.04	102.96	102.96	102.96
59.0	132.16	103.84	103.84	103.84
59.5	133.28	104.72	104.72	104.72
60.0	134.40	105.60	105.60	105.60
60.5	135.52	106.48	106.48	106.48
61.0	136.64	107.36	107.36	107.36
61.5	137.76	108.24	108.24	108.24
62.0	138.88	109.12	109.12	109.12
62.5	139.92	110.00	110.00	110.00
63.0	141.04	110.88	110.88	110.88
63.5	142.16	111.76	111.76	111.76
64.0	143.28	112.64	112.64	112.64
64.5	144.40	113.52	113.52	113.52
65.0	145.52	114.40	114.40	114.40
65.5	146.64	115.28	115.28	115.28
66.0	147.76	116.16	116.16	116.16
66.5	148.88	117.04	117.04	117.04
67.0	149.92	117.92	117.92	117.92
67.5	151.04	118.80	118.80	118.80
68.0	152.16	119.68	119.68	119.68
68.5	153.28	120.56	120.56	120.56
69.0	154.40	121.44	121.44	121.44
69.5	155.52	122.32	122.32	122.32
70.0	156.64	123.20	123.20	123.20
70.5	157.76	124.08	124.08	124.08
71.0	158.88	124.96	124.96	124.96
71.5	159.92	125.84	125.84	125.84
72.0	161.04	126.72	126.72	126.72
72.5	162.16	127.60	127.60	127.60
73.0	163.28	128.48	128.48	128.48
73.5	164.40	129.36	129.36	129.36
74.0	165.52	130.24	130.24	130.24
74.5	166.64	131.12	131.12	131.12
75.0	167.76	132.00	132.00	132.00
75.5	168.88	132.88	132.88	132.88
76.0	169.92	133.76	133.76	133.76
76.5	171.04	134.64	134.64	134.64
77.0	172.16	135.52	135.52	135.52
77.5	173.28	136.40	136.40	136.40
78.0	174.40	137.28	137.28	137.28
78.5	175.52	138.16	138.16	138.16
79.0	176.64	139.04	139.04	139.04
79.5	177.76	139.92	139.92	139.92
80.0	178.88	140.80	140.80	140.80
80.5	179.92	141.68	141.68	141.68
81.0	181.04	142.56	142.56	142.56
81.5	182.16	143.44	143.44	143.44
82.0	183.28	144.32	144.32	144.32
82.5	184.40	145.20	145.20	145.20
83.0	185.52	146.08	146.08	146.08
83.5	186.64	146.96	146.96	146.96
84.0	187.76	147.84	147.84	147.84
84.5	188.88	148.72	148.72	148.72
85.0	189.92	149.60	149.60	149.60
85.5	191.04	150.48	150.48	150.48
86.0	192.16	151.36	151.36	151.36
86.5	193.28	152.24	152.24	152.24
87.0	194.40	153.12	153.12	153.12
87.5	195.52	154.00	154.00	154.00
88.0	196.64	154.88	154.88	154.88
88.5	197.76	155.76	155.76	155.76
89.0	198.88	156.64	156.64	156.64
89.5	199.92	157.52	157.52	157.52
90.0	201.04	158.40	158.40	158.40
90.5	202.16	159.28	159.28	159.28
91.0	203.28	160.16	160.16	160.16
91.5	204.40	161.04	161.04	161.04
92.0	205.52	161.92	161.92	161.92
92.5	206.64	162.80	162.80	162.80
93.0	207.76	163.68	163.68	163.68
93.5	208.88	164.56	164.56	164.56
94.0	209.92	165.44	165.44	165.44
94.5	211.04	166.32	166.32	166.32
95.0	212.16	167.20	167.20	167.20
95.5	213.28	168.08	168.08	168.08
96.0	214.40	168.96	168.96	168.96
96.5	215.52	169.84	169.84	169.84
97.0	216.64	170.72	170.72	170.72
97.5	217.76	171.60	171.60	171.60
98.0	218.88	172.48	172.48	172.48
98.5	219.92	173.36	173.36	173.36
99.0	221.04	174.24	174.24	174.24
99.5	222.16	175.12	175.12	175.12
100.0	223.28	176.00	176.00	176.00



MC2 2.4M 4K DALIEM WHT OPAL

Tuotenro: 2071486

Concord

Perustiedot

Tuotenimi	MC2 2.4M 4K DALIEM WHT OPAL
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Alumiini
Asennustapa	Uppoasennus kattopintaan
Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin	NONE
Käyttökohteet	Toimistot, Opetustilat, Myymälät
Käyttölämpötila-alue (°C)	1°C...+35°C
Käyttölämpötila Tq (°C)	25
Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa	N/A
ETIM-luokka	EC002892
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	4800
Valotehokkuus (lm/W)	130
Valaisimen hyötysuhde LOR (%)	100
Väriämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Säädettävä väriämpötila	Ei
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyarvo (UGR)	< 25
Fotobiologinen riskiluokka	RG0
Valovirta (turvalokäytössä) (lm)	147

Sähköiset tiedot

Emergency mode	Maintained
Emergency type	
Turvavalon toiminta-aika (h)	3
Kokonaisteho (W)	37
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220.0
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240.0
Lampun tehokerroin	0.98
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	6.1
Suojausluokka	Luokka I
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	DALI-2
Minimi himmennystaso (%)	1
Ohjausvirta (mA)	800
Min. drive current (mA)	350
Max. drive current (mA)	1050
Ohjausvirta-alue (mA)	350mA / 1050mA
Sytytysvirtapiikki (A)	35
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	170
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	C, C(more than 1 Light Source)
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	21
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	28
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	35
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	45
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	13
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	17

MC2 2.4M 4K DALIEM WHT OPAL

Tuotenro: 2071486

Concord

Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	21
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	27
Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm²)	0.75
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm²)	1.5

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	120000
Elinikä - L80 B20	92500
Elinikä - L90 B10	66000

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9016 - Valkoinen
IP-luokka	IP20
IK-luokka	IK03
Häikäisysoojan pintakäsittely	Opaali
Häikäisysoojan materiaali	PC polykarbonaatti
Heijastimen pinnoite	Not Applicable
Pituus (mm)	2400
Leveys (mm)	54
Korkeus (mm)	86
Paino (kg)	5.56
Upotussyvyys (mm)	136

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5025768714865
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	256.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	15.0
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	15.0
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05025768714865
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	256.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	15.0
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	15.0

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	650
Käyttölämpötila	1-35