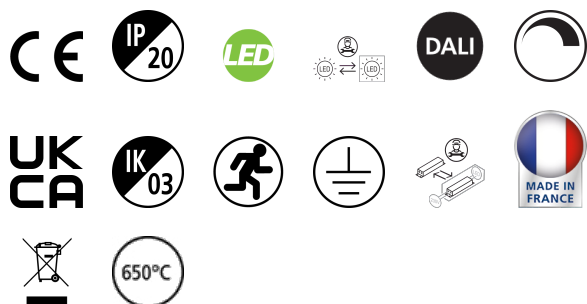


MC2 D/I 2.4M 59W 8100lm 840 DALIEM Zwart Opaal

Artikelnummer 2071560

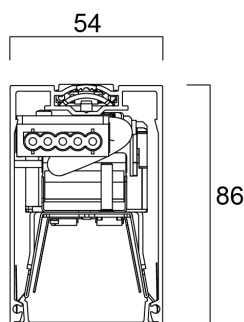
Concord



MC2 D/I 2,4M 4K DALIEM BLK OPAL LED-armatuur, zwarte RAL9005-afwerking, directe/indirecte verdeling (65/35), diverse accessoires verkrijgbaar, compact en minimalistisch ontwerp op basis van de Golden Mean, ideaal voor kantoren, vergaderruimten, gangen, onderwijsinstellingen, musea en bibliotheken, behuizing van geëxtrudeerd aluminium, diffuser: opaal, kleurtemperatuur: 4000K neutraal wit, totaal systeemvermogen: 59W, totaal armatuurvermogen: 8100lm, noodvermogen: 147lm, armatuurefficiëntie: 137lm/W, LOR: 100%, kleurweergave: Ra >80, LED Chromacity: 3 stap MacAdam ellips, levensduur: 66.000 uur L90B10, IR/UV vrije lichtbron zonder warmtestraling, bedrijfsspanning: 220-240V / 50-60Hz, Stuurstroom: (Direct) 800mA + (Indirect) 350mA, elektronische driver, DALI dimbaar, direct/indirect onafhankelijk adresseerbaar, integrale noodverlichting: 3 uur permanent, elektrische bescherming: KLASSE I, beschermingsklasse tegen binnendringen: IP20, alleen geschikt voor binnengebruik

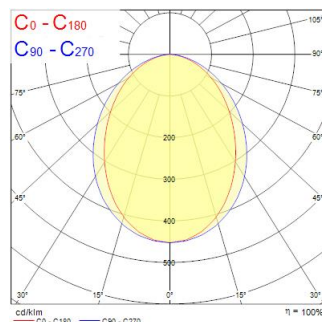
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

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 D/I 2.4M 59W 8100lm 840 DALIEM Zwart Opaal

Artikelnummer 2071560

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	MC2 D/I 2.4M 59W 8100lm 840 DALIEM Zwart Opaal
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Pendel
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Kantoor, Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	1°C...+35°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001743
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	8100
Efficiëntie armatuur lm/W	137
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Luminous Intensity (cd)	2126
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 21
Fotobiologische risicogroep	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	147
Lichtstroom (nood) (lm)	147
Nood duur (u)	3

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	59
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) $\leq$ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	Elektronische ballast
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI
Minimum dimniveau (%)	1
Min. drive current (mA)	350
Max. drive current (mA)	1050
Stuurstroom bereik	350mA / 1050mA
Inschakelstroom (A)	53
Duur inschakelstroom (μ s)	200
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C, B, C(more than 1 Light Source)
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	15
Max. Armaturen per 16A C automaat	48
Max. Armaturen per 16A B automaat	15
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	92500
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	66000

MC2 D/I 2.4M 59W 8100lm 840 DALIEM Zwart Opaal

Artikelnummer 2071560

Concord

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	Zwart
IP waarde	IP20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Afwerking reflector	Not Applicable
Lengte (mm)	2400
Breedte (mm)	54
Hoogte (mm)	86
Gewicht (kg)	5.56

Verpakkingen

EAN code	5025768715602
Enkele lengte verpakking (cm)	256.0
Enkele breedte verpakking (cm)	15.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	15.0
DUN14 (inner)	05025768715602
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	256.0
Breedte omdoos (cm)	15.0
Diepte omdoos (cm)	15.0

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	1-35