

MC2 D/I 2.4M 3K DALI BLK PRIS

Cikkszám 2071552

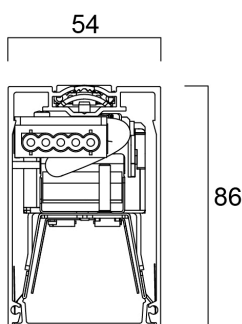
Concord



MC2 D/I 2.4M 3K DALI BLK PRIS LED luminaire, black RAL9005 finishing, direct/indirect distribution (65/35), 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: micro prismatic, colour temperature: 3000K warm white, total system power: 58W, total fixture output: 7500lm, luminaire efficacy: 129mW/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: (Direct) 800mA + (Indirect) 350mA, electronic driver, DALI dimmable, direct/indirect independently addressable, electrical protection: CLASS I, IP20, suitable for internal environment only.

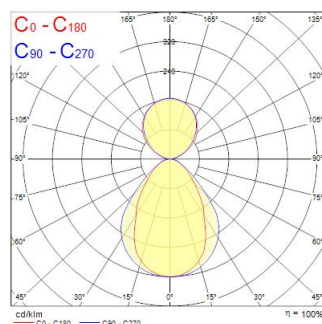
Műszaki eszközök

Méretek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.55	65.0°	0.55	9000
1.0	1.10	65.0°	1.10	2250
1.5	1.65	65.0°	1.65	900
2.0	2.20	65.0°	2.20	400
2.5	2.75	65.0°	2.75	225
3.0	3.30	65.0°	3.30	150
3.5	3.85	65.0°	3.85	100
4.0	4.40	65.0°	4.40	75
4.5	4.95	65.0°	4.95	60
5.0	5.50	65.0°	5.50	50
5.5	6.05	65.0°	6.05	45
6.0	6.60	65.0°	6.60	40
6.5	7.15	65.0°	7.15	36
7.0	7.70	65.0°	7.70	33
7.5	8.25	65.0°	8.25	30
8.0	8.80	65.0°	8.80	28
8.5	9.35	65.0°	9.35	26
9.0	9.90	65.0°	9.90	25
9.5	10.45	65.0°	10.45	24
10.0	11.00	65.0°	11.00	23
10.5	11.55	65.0°	11.55	22
11.0	12.10	65.0°	12.10	21
11.5	12.65	65.0°	12.65	20
12.0	13.20	65.0°	13.20	19
12.5	13.75	65.0°	13.75	18
13.0	14.30	65.0°	14.30	17
13.5	14.85	65.0°	14.85	16
14.0	15.40	65.0°	15.40	15
14.5	15.95	65.0°	15.95	14
15.0	16.50	65.0°	16.50	13
15.5	17.05	65.0°	17.05	12
16.0	17.60	65.0°	17.60	11
16.5	18.15	65.0°	18.15	10
17.0	18.70	65.0°	18.70	9
17.5	19.25	65.0°	19.25	8
18.0	19.80	65.0°	19.80	7
18.5	20.35	65.0°	20.35	6
19.0	20.90	65.0°	20.90	5
19.5	21.45	65.0°	21.45	4
20.0	22.00	65.0°	22.00	3
20.5	22.55	65.0°	22.55	2
21.0	23.10	65.0°	23.10	1
21.5	23.65	65.0°	23.65	1
22.0	24.20	65.0°	24.20	1
22.5	24.75	65.0°	24.75	1
23.0	25.30	65.0°	25.30	1
23.5	25.85	65.0°	25.85	1
24.0	26.40	65.0°	26.40	1
24.5	26.95	65.0°	26.95	1
25.0	27.50	65.0°	27.50	1
25.5	28.05	65.0°	28.05	1
26.0	28.60	65.0°	28.60	1
26.5	29.15	65.0°	29.15	1
27.0	29.70	65.0°	29.70	1
27.5	30.25	65.0°	30.25	1
28.0	30.80	65.0°	30.80	1
28.5	31.35	65.0°	31.35	1
29.0	31.90	65.0°	31.90	1
29.5	32.45	65.0°	32.45	1
30.0	33.00	65.0°	33.00	1
30.5	33.55	65.0°	33.55	1
31.0	34.10	65.0°	34.10	1
31.5	34.65	65.0°	34.65	1
32.0	35.20	65.0°	35.20	1
32.5	35.75	65.0°	35.75	1
33.0	36.30	65.0°	36.30	1
33.5	36.85	65.0°	36.85	1
34.0	37.40	65.0°	37.40	1
34.5	37.95	65.0°	37.95	1
35.0	38.50	65.0°	38.50	1
35.5	39.05	65.0°	39.05	1
36.0	39.60	65.0°	39.60	1
36.5	40.15	65.0°	40.15	1
37.0	40.70	65.0°	40.70	1
37.5	41.25	65.0°	41.25	1
38.0	41.80	65.0°	41.80	1
38.5	42.35	65.0°	42.35	1
39.0	42.90	65.0°	42.90	1
39.5	43.45	65.0°	43.45	1
40.0	44.00	65.0°	44.00	1
40.5	44.55	65.0°	44.55	1
41.0	45.10	65.0°	45.10	1
41.5	45.65	65.0°	45.65	1
42.0	46.20	65.0°	46.20	1
42.5	46.75	65.0°	46.75	1
43.0	47.30	65.0°	47.30	1
43.5	47.85	65.0°	47.85	1
44.0	48.40	65.0°	48.40	1
44.5	48.95	65.0°	48.95	1
45.0	49.50	65.0°	49.50	1
45.5	50.05	65.0°	50.05	1
46.0	50.60	65.0°	50.60	1
46.5	51.15	65.0°	51.15	1
47.0	51.70	65.0°	51.70	1
47.5	52.25	65.0°	52.25	1
48.0	52.80	65.0°	52.80	1
48.5	53.35	65.0°	53.35	1
49.0	53.90	65.0°	53.90	1
49.5	54.45	65.0°	54.45	1
50.0	55.00	65.0°	55.00	1
50.5	55.55	65.0°	55.55	1
51.0	56.10	65.0°	56.10	1
51.5	56.65	65.0°	56.65	1
52.0	57.20	65.0°	57.20	1
52.5	57.75	65.0°	57.75	1
53.0	58.30	65.0°	58.30	1
53.5	58.85	65.0°	58.85	1
54.0	59.40	65.0°	59.40	1
54.5	59.95	65.0°	59.95	1
55.0	60.50	65.0°	60.50	1
55.5	61.05	65.0°	61.05	1
56.0	61.60	65.0°	61.60	1
56.5	62.15	65.0°	62.15	1
57.0	62.70	65.0°	62.70	1
57.5	63.25	65.0°	63.25	1
58.0	63.80	65.0°	63.80	1
58.5	64.35	65.0°	64.35	1
59.0	64.90	65.0°	64.90	1
59.5	65.45	65.0°	65.45	1
60.0	66.00	65.0°	66.00	1
60.5	66.55	65.0°	66.55	1
61.0	67.10	65.0°	67.10	1
61.5	67.65	65.0°	67.65	1
62.0	68.20	65.0°	68.20	1
62.5	68.75	65.0°	68.75	1
63.0	69.30	65.0°	69.30	1
63.5	69.85	65.0°	69.85	1
64.0	70.40	65.0°	70.40	1
64.5	70.95	65.0°	70.95	1
65.0	71.50	65.0°	71.50	1
65.5	72.05	65.0°	72.05	1
66.0	72.60	65.0°	72.60	1
66.5	73.15	65.0°	73.15	1
67.0	73.70	65.0°	73.70	1
67.5	74.25	65.0°	74.25	1
68.0	74.80	65.0°	74.80	1
68.5	75.35	65.0°	75.35	1
69.0	75.90	65.0°	75.90	1
69.5	76.45	65.0°	76.45	1
70.0	77.00	65.0°	77.00	1
70.5	77.55	65.0°	77.55	1
71.0	78.10	65.0°	78.10	1
71.5	78.65	65.0°	78.65	1
72.0	79.20	65.0°	79.20	1
72.5	79.75	65.0°	79.75	1
73.0	80.30	65.0°	80.30	1
73.5	80.85	65.0°	80.85	1
74.0	81.40	65.0°	81.40	1
74.5	81.95	65.0°	81.95	1
75.0	82.50	65.0°	82.50	1
75.5	83.05	65.0°	83.05	1
76.0	83.60	65.0°	83.60	1
76.5	84.15	65.0°	84.15	1
77.0	84.70	65.0°	84.70	1
77.5	85.25	65.0°	85.25	1
78.0	85.80	65.0°	85.80	1
78.5	86.35	65.0°	86.35	1
79.0	86.90	65.0°	86.90	1
79.5	87.45	65.0°	87.45	1
80.0	88.00	65.0°	88.00	1
80.5	88.55	65.0°	88.55	1
81.0	89.10	65.0°	89.10	1
81.5	89.65	65.0°	89.65	1
82.0	90.20	65.0°	90.20	1
82.5	90.75	65.0°	90.75	1
83.0	91.30	65.0°	91.30	1
83.5	91.85	65.0°	91.85	1
84.0	92.40	65.0°	92.40	1
84.5	92.95	65.0°	92.95	1
85.0	93.50	65.0°	93.50	1
85.5	94.05	65.0°	94.05	1
86.0	94.60	65.0°	94.60	1
86.5	95.15	65.0°	95.15	1
87.0	95.70	65.0°	95.70	1
87.5	96.25	65.0°	96.25	1
88.0	96.80	65.0°	96.80	1
88.5	97.35	65.0°	97.35	1
89.0	97.90	65.0°	97.90	1
89.5	98.45	65.0°	98.45	1
90.0	99.00	65.0°	99.00	1
90.5	99.55	65.0°	99.55	1
91.0	100.10	65.0°	100.10	1
91.5	100.65	65.0°	100.65	1
92.0	101.20	65.0°	101.20	1
92.5	101.75	65.0°	101.75	1
93.0	102.30	65.0°	102.30	1
93.5	102.85	65.0°	102.85	1
94.0	103.40	65.0°	103.40	1
94.5	103.95	65.0°	103.95	1
95.0	104.50	65.0°	104.50	1
95.5	105.05	65.0°	105.05	1
96.0	105.60	65.0°	105.60	1
96.5	106.15	65.0°	106.15	1
97.0	106.70	65.0°	106.70	1
97.5	107.25	65.0°	107.25	1
98.0	107.80	65.0°	107.80	1
98.5	108.35	65.0°	108.35	1
99.0	108.90	65.0°	108.90	1
99.5	109.45	65.0°	109.45	1
100.0	110.00	65.0°	110.00	1



MC2 D/I 2.4M 3K DALI BLK PRIS

Cikkszám 2071552

Concord

Általános adatok

Termék neve	MC2 D/I 2.4M 3K DALI BLK PRIS
Technológia	LED
Foglat/Fejelés	N/A
Ház	Aluminium
Szerelhetőség	Függesztett
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
Általános alkalmazás	Iroda, Oktatás, Kiskereskedelem
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	1°C...+40°C
Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM osztály	EC001743
E-szám Finnország	4170315
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	7500
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	129
LOR (%)	100
Színhőmérséklet (K)	3000
Light colour	Meleg fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Állítható színérték	Nem
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 19
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0

Elektromos adatok

Vészhelyzet típusa	
Teljes energiafogyasztás (W)	58
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220.0
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240.0
Fényforrás teljesítménytényezője	0.98
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	Igen
Fényáram szabályozás	DALI-2Fényáram szabályozás
Minimális fényerő-szabályozási szint (%)	1
Min. drive current (mA)	350
Max. drive current (mA)	1050
Driver áramerősség tartománya (mA)	350mA / 1050mA
Bekapcsolási túláram (A)	31.5
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	215
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	C, C(more than 1 Light Source)
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
LED villódzási ráta	Ultra alacsony (5% vagy kevesebb)
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	15
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	20
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	25
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	32
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	9
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	12

MC2 D/I 2.4M 3K DALI BLK PRIS

Cikkszám 2071552

Concord

Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	15
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	19
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Min (mm ²)	0.75
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Max (mm ²)	1.5

Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	120000
Élettartam L70:B20	120000
Élettartam L70:B10	120000
Élettartam L80:B50	101500
Élettartam L80:B20	92500
Élettartam L80:B10	88500
Élettartam L90:B50	50000
Élettartam L90:B20	69500
Élettartam L90:B10	66000

Fizikai adatok

Ház színe	RAL 9005 - Mélyfekete
IP-besorolás	IP20
IK besorolás	IK03
Diffúzor megmunkálása	Prizma
Diffúzor anyaga	PC polikarbonát
Reflektor megmunkálása	Nem alkalmazható
Névleges termék hossz (mm)	2400
Névleges termékszélesség (mm)	54
Névleges termékmagasság (mm)	86
Súly (kg)	5.56

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5025768715527
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	256.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	15.0
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	15.0
DUN14 (belső)	05025768715527
Mennyiség egy külső csomagban	1
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	256.0
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	15.0
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	15.0

Biztonsági adatok

Izzószáll teszt (°C)	650
Optimális működési feltétel (°C)	1-40