

# MC2 D/I 1.2M 4000K DALI BIANCO OPALE

Codice n. 2071457

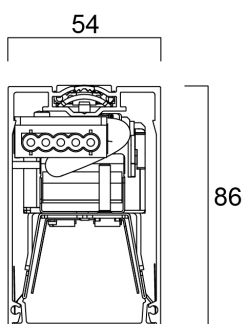
Concord



MC2 D/I 1.2M 4K DALI WHT OPAL LED luminaire, white RAL9016 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: opal, colour temperature: 4000K neutral white, total system power: 29W, total fixture output: 4050lm, luminaire efficacy: 140lm/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, ingress protection rating: IP20, suitable for internal environment only.

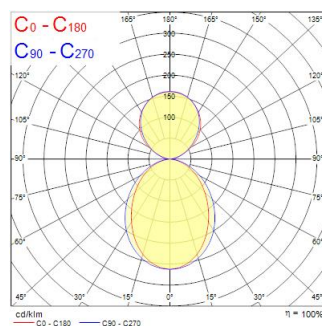
## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E180	E190	E200	E210	E220	E230	E240	E250	E260	E270	E280	E290	E300	E310	E320	E330	E340	E350	E360	E370	E380	E390	E400	E410	E420	E430	E440	E450	E460	E470	E480	E490	E500	E510	E520	E530	E540	E550	E560	E570	E580	E590	E600	E610	E620	E630	E640	E650	E660	E670	E680	E690	E700	E710	E720	E730	E740	E750	E760	E770	E780	E790	E800	E810	E820	E830	E840	E850	E860	E870	E880	E890	E900	E910	E920	E930	E940	E950	E960	E970	E980	E990	E1000																																																																																																																																																				
0.5	1.12 0.90	5071	5100	5130	5160	5190	5220	5250	5280	5310	5340	5370	5400	5430	5460	5490	5520	5550	5580	5610	5640	5670	5700	5730	5760	5790	5820	5850	5880	5910	5940	5970	6000	6030	6060	6090	6120	6150	6180	6210	6240	6270	6300	6330	6360	6390	6420	6450	6480	6510	6540	6570	6600	6630	6660	6690	6720	6750	6780	6810	6840	6870	6900	6930	6960	6990	7020	7050	7080	7110	7140	7170	7200	7230	7260	7290	7320	7350	7380	7410	7440	7470	7500	7530	7560	7590	7620	7650	7680	7710	7740	7770	7800	7830	7860	7890	7920	7950	7980	8010	8040	8070	8100	8130	8160	8190	8220	8250	8280	8310	8340	8370	8400	8430	8460	8490	8520	8550	8580	8610	8640	8670	8700	8730	8760	8790	8820	8850	8880	8910	8940	8970	9000	9030	9060	9090	9120	9150	9180	9210	9240	9270	9300	9330	9360	9390	9420	9450	9480	9510	9540	9570	9600	9630	9660	9690	9720	9750	9780	9810	9840	9870	9900	9930	9960	9990	10020	10050	10080	10110	10140	10170	10200	10230	10260	10290	10320	10350	10380	10410	10440	10470	10500	10530	10560	10590	10620	10650	10680	10710	10740	10770	10800	10830	10860	10890	10920	10950	10980	11010	11040	11070	11100	11130	11160	11190	11220	11250	11280	11310	11340	11370	11400	11430	11460	11490	11520	11550	11580	11610	11640	11670	11700	11730	11760	11790	11820	11850	11880	11910	11940	11970	12000



# MC2 D/I 1.2M 4000K DALI BIANCO OPALE

Codice n. 2071457

Concord

## Dati generali

Nome prodotto	MC2 D/I 1.2M 4000K DALI BIANCO OPALE
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Alluminio
Montaggio	Sospensione
Rilevatore di presenza integrato	NO
Applicazione generale	Uffici, Istruzione, Esercizi commerciali
Intervallo temperatura di funzionamento	1°C...+40°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC001743
E-number Finlandia	4170324
Garanzia	5 anni

## Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	4050
Efficienza apparecchio lm/W	140
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Cromaticità regolabile	No
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 22
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

## Dati elettrici

Potenza totale (W)	29
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Fattore di potenza	0.97
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	10
Protezione elettrica	Classe I
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	DALI-2
Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Corrente di alimentazione - min (mA)	350
Corrente di alimentazione - max (mA)	1050
Range corrente di alimentazione	350mA / 1050mA
Corrente di spunto (A)	29
Durata picco di corrente (µs)	180
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	C, B (more than 1 Light Source)
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	21
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	28
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	36
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	45
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	13
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	17
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	22
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	27

# MC2 D/I 1.2M 4000K DALI BIANCO OPALE

Codice n. 2071457

**Concord**

Sezione min del conduttore collegabile	0.75	<b>Dati di imballo</b>	
Sezione max del conduttore collegabile	1.5	Codice EAN prodotto	5025768714575
<b>Dati vita utile</b>		Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	121.0
Vita utile nominale - L70 B50	120000	Larghezza imballo singolo (cm)	11.0
Vita utile nominale - L80 B20	92500	Profondità imballo interno (cm) (singolo)	11.0
Vita utile nominale - L90 B10	66000	DUN14_2	05025768714575
<b>Dati dimensionali</b>		Quantità per imballo esterno	1
Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello	Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	121.0
Classificazione IP	IP20	Packaging outer width (cm)	11.0
Classificazione IK	IK03	Profondità imballo esterno (cm)	11.0
Finitura del diffusore	Opalino	<b>Dati di sicurezza</b>	
Materiale del diffusore	PC Policarbonato	Test del filo incandescente (°)	650
Finitura del riflettore	Non applicabile	Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	1-40
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1200		
Larghezza nominale prodotto (mm)	54		
Altezza nominale prodotto (mm)	86		
Peso (Kg)	3.2		