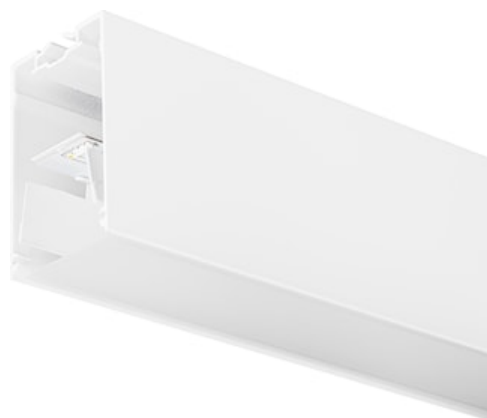
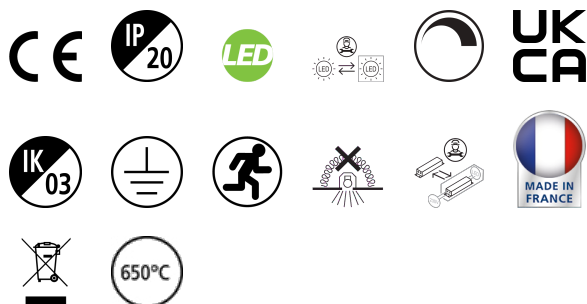


MC2 1.2M 4000K DALI EMERG BIANCO OPALE

Codice n. 2071485

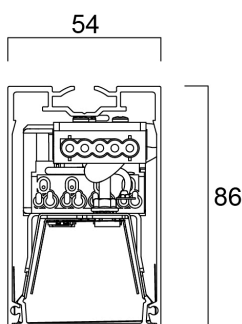
Concord



MC2 1.2M 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: 19W, total fixture output: 2400lm, emergency output: 147lm, luminaire efficacy: 126lm/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.

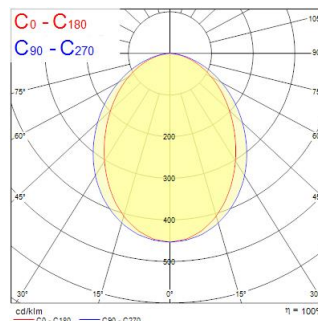
Dati tecnici

Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	1.12	0.88	4.83	15.8	4283
1.0	2.24	1.79	9.66	31.5	1068
1.5	3.36	2.68	14.49	47.2	454
2.0	4.47	3.58	19.32	62.9	272
2.5	5.59	4.47	24.15	78.6	174
3.0	6.71	5.36	28.98	94.3	121



MC2 1.2M 4000K DALI EMERG BIANCO OPALE

Codice n. 2071485

Concord

Dati generali

Nome prodotto	MC2 1.2M 4000K DALI EMERG BIANCO OPALE
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Alluminio
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto
Rilevatore di presenza integrato	NO
Applicazione generale	Uffici, Istruzione, Esercizi commerciali
Intervallo temperatura di funzionamento	1°C...+35°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	2400
Efficienza apparecchio lm/W	126
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)	< 25
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0
Flusso luminoso (emergenza) (lm)	147

Dati elettrici

Modalità emergenza	A funzionamento Permanente
Tipo emergenza	
Durata emergenza (h)	3
Potenza totale (W)	19
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Fattore di potenza	0.98
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	6.1
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 (mA)	400
Corrente di alimentazione - min (mA)	350
Corrente di alimentazione - max (mA)	1050
Range corrente di alimentazione	350mA / 1050mA
Corrente di spunto (A)	35
Durata picco di corrente (µs)	170
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	C, C(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	35
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	45
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	13

MC2 1.2M 4000K DALI EMERG BIANCO OPALE

Codice n. 2071485

Concord

Max numero prodotti per interruttore 13A_B	17	Dati di imballo	
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	21	Codice EAN prodotto	5025768714858
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	27	Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	121.0
Sezione min del conduttore collegabile	0.75	Larghezza imballo singolo (cm)	11.0
Sezione max del conduttore collegabile	1.5	Profondità imballo interno (cm) (singolo)	11.0
Dati vita utile		DUN14_2	05025768714858
Vita utile nominale - L70 B50	120000	Quantità per imballo esterno	1
Vita utile nominale - L80 B20	92500	Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	121.0
Vita utile nominale - L90 B10	66000	Packaging outer width (cm)	11.0
Dati dimensionali		Profondità imballo esterno (cm)	11.0
Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello	Dati di sicurezza	
Classificazione IP	IP20	Test del filo incandescente (°)	650
Classificazione IK	IK03	Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	1-35
Finitura del diffusore	Opalino		
Materiale del diffusore	PC Policarbonato		
Finitura del riflettore	Non applicabile		
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1200		
Larghezza nominale prodotto (mm)	54		
Altezza nominale prodotto (mm)	86		
Peso (Kg)	3.2		
Profondità incasso (mm)	136		