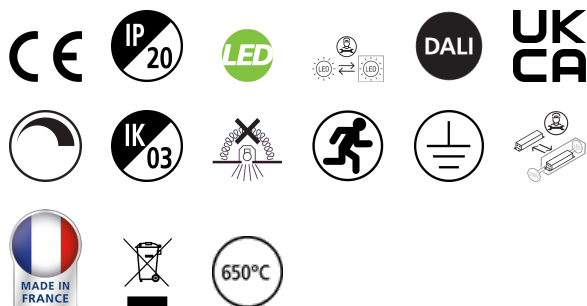


MC2 D/I 1.2M 4K DALI EMERG BIANCO OPALE

Codice n. 2071459

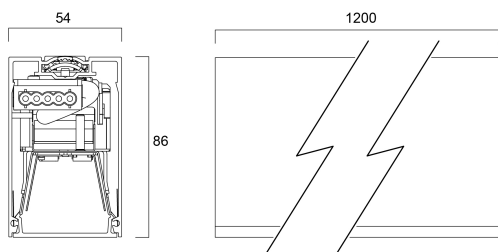
Concord



MC2 D/I 1.2M 4K DALIEM 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: 30W, total fixture output: 4050lm, emergency output: 147lm, luminaire efficacy: 135lm/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, integral emergency: 3 hour maintained, electrical protection: CLASS I, ingress protection rating: IP20, suitable for internal environment only.

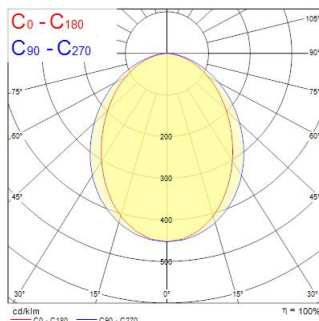
Dati tecnici

Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam flux [lm]	Beam illuminance [lx]
0.5	1.12	0.69	0.69	0.47	208	443
1.0	2.24	1.39	1.39	1.92	104	54
1.5	3.37	2.08	2.08	4.32	69	16
2.0	4.49	2.78	2.78	7.71	42	9
2.5	5.61	3.47	3.47	11.91	28	5
3.0	6.73	4.17	4.17	17.41	18	3



MC2 D/I 1.2M 4K DALI EMERG BIANCO OPALE

Codice n. 2071459

Concord

Dati generali

Nome prodotto	MC2 D/I 1.2M 4K DALI EMERG 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...+35°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC001743
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	4050
Efficienza apparecchio lm/W	135
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
Flusso luminoso (emergenza) (lm)	147
Durata emergenza (h)	3

Dati elettrici

Potenza totale (W)	30
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, 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	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 4K DALI EMERG BIANCO OPALE

Codice n. 2071459

Concord

Sezione min del conduttore collegabile	0.75	Dati di imballo	
Sezione max del conduttore collegabile	1.5	Codice EAN prodotto	5025768714599
Dati vita utile	Vita utile nominale - L70 B50	Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	121.0
	Vita utile nominale - L80 B20	Larghezza imballo singolo (cm)	11.0
	Vita utile nominale - L90 B10	Profondità imballo interno (cm) (singolo)	11.0
		DUN14_2	05025768714599
Dati dimensionali		Quantità per imballo esterno	1
	Colore del prodotto	Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	121.0
	Classificazione IP	Packaging outer width (cm)	11.0
	Classificazione IK	Profondità imballo esterno (cm)	11.0
	Finitura del diffusore	Dati di sicurezza	
	Materiale del diffusore	Test del filo incandescente (°)	650
	Finitura del riflettore	Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	1-35
	Lunghezza nominale del prodotto (mm)		
	Larghezza nominale prodotto (mm)		
	Altezza nominale prodotto (mm)		
	Peso (Kg)		