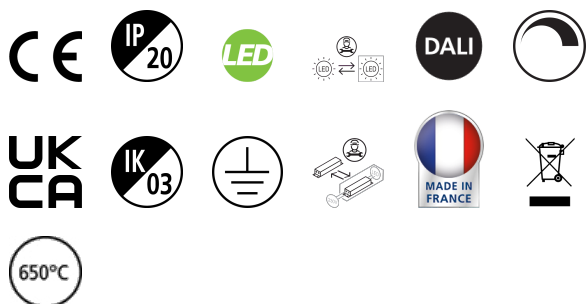


MC2 DIRETTO/INDIRETTO 1.2M 4000K DALI BIANCO PRISMATICO

Codice n. 2071453

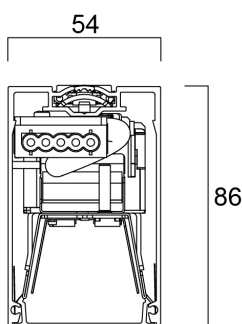
Concord



MC2 D/I 1.2M 4K DALI WHT PRIS 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: micro prismatic, colour temperature: 4000K neutral white, total system power: 29W, total fixture output: 3850lm, luminaire efficacy: 133lm/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)



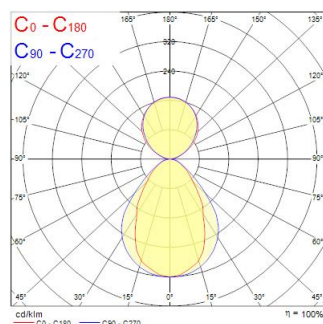
Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.54	65°	0.54	4544
1.0	1.08	65°	1.08	1136
1.5	1.62	65°	1.62	499
2.0	2.16	65°	2.16	279
2.5	2.70	65°	2.70	159
3.0	3.24	65°	3.24	99

Distance [m] Cone diameter [m] Beam angle [°] Beam diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (half beam angle: 65.0°)

— C90 - C270 (half beam angle: 65.0°)



MC2 DIRETTO/INDIRETTO 1.2M 4000K DALI BIANCO PRISMATICO

Codice n. 2071453

Concord

Dati generali

Nome prodotto	MC2 DIRETTO/INDIRETTO 1.2M 4000K DALI BIANCO PRISMATICO
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Alluminio
Montaggio	Sospensione
Rilevatore di presenza integrato	NO
Applicazione generale	Istruzione, Strutture alberghiere, Uffici, 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	4170316
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	3850
Efficienza apparecchio lm/W	133
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
Intensità luminosa (cd)	1236
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 19
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	0.95
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	10
Protezione elettrica	Classe I
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Alimentatore elettronico
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	DALI
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)	53
Durata picco di corrente (µs)	200
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	C, B (more than 1 Light Source)
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	21
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	48
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	22
Sezione max del conduttore collegabile	1.5

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	120000
Vita utile nominale - L80 B20	92500
Vita utile nominale - L90 B10	66000

MC2 DIRETTO/INDIRETTO 1.2M 4000K DALI BIANCO PRISMATICO

Codice n. 2071453

Concord

Dati dimensionali

Colore del prodotto	Bianco
Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK03
Finitura del diffusore	Prismatico
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

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768714537
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	121.0
Larghezza imballo singolo (cm)	11.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	11.0
DUN14_2	05025768714537
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	121.0
Packaging outer width (cm)	11.0
Profondità imballo esterno (cm)	11.0

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	650
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	1-40