

# MC2 D/I KIT 1.2M 3K DALI WHT PRIS

Codice n. 2071461

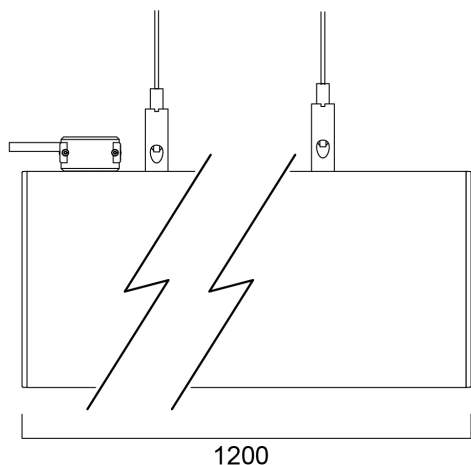
**Concord**



MC2-KIT D/I 1.2M 3K DALI WHT PRIS LED luminaire, white RAL9016 finishing, direct/indirect distribution (65/35), suspended kit version is pre-wired and supplied complete with end caps and suspension cables, 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: 29W, total fixture output: 3750lm, luminaire efficacy: 129lm/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.

## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)

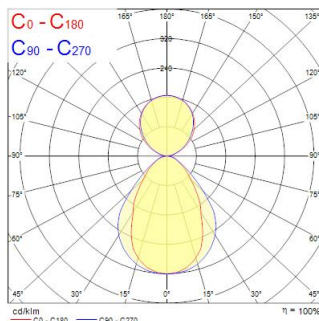


### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.58 0.66	0.58 0.66	43.8° 50.0°	34.4° 39.6°	4912 3654
1.0	1.90 1.37	1.90 1.37	43.8° 50.0°	34.4° 39.6°	1203 231
1.5	3.05 2.06	3.05 2.06	43.8° 50.0°	34.4° 39.6°	536 103
2.0	3.90 2.74	3.90 2.74	43.8° 50.0°	34.4° 39.6°	391 85
2.5	4.74 3.42	4.74 3.42	43.8° 50.0°	34.4° 39.6°	192 54
3.0	5.69 4.11	5.69 4.11	43.8° 50.0°	34.4° 39.6°	124 38

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 65.8°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 67.0°)



# MC2 D/I KIT 1.2M 3K DALI WHT PRIS

Codice n. 2071461

# Concord

## Dati generali

Nome prodotto	MC2 D/I KIT 1.2M 3K DALI WHT PRIS
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	4170300
Garanzia	5 anni

## Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	3750
Efficienza apparecchio lm/W	129
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore correlata (K)	3000
Colore della luce	Bianco Caldo
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Cromaticità regolabile	No
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	0.97
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, 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 KIT 1.2M 3K DALI WHT PRIS

Codice n. 2071461

**Concord**

Sezione min del conduttore collegabile	0.75
Sezione max del conduttore collegabile	1.5
<b>Dati vita utile</b>	
Vita utile nominale - L70 B50	120000
Vita utile nominale - L80 B20	92500
Vita utile nominale - L90 B10	66000
<b>Dati dimensionali</b>	
Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello
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	5025768714612
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	121.0
Larghezza imballo singolo (cm)	11.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	11.0
DUN14_2	05025768714612
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	121.0
Packaging outer width (cm)	11.0
Profondità imballo esterno (cm)	11.0
<b>Dati di sicurezza</b>	
Test del filo incandescente (°)	650
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	1-40