

MC2 KIT 2.4M 4K DALI WHT OPAL

Codice n. 2071476

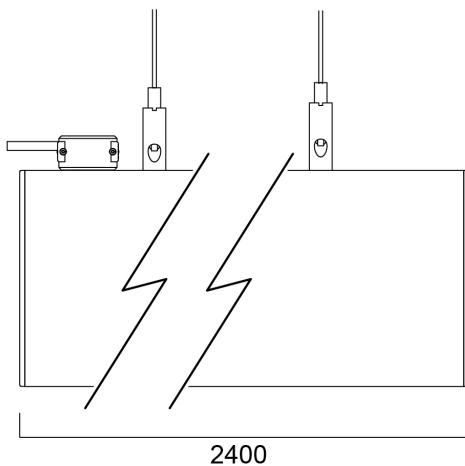
Concord



MC2-KIT 2.4M 4K DALI WHT OPAL LED luminaire, white RAL9016 finishing, direct distribution, 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: opal, colour temperature: 4000K neutral white, total system power: 36W, total fixture output: 4800lm, 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: 800mA, electronic driver, DALI dimmable, electrical protection: CLASS I, IP20, suitable for internal environment only.

Dati tecnici

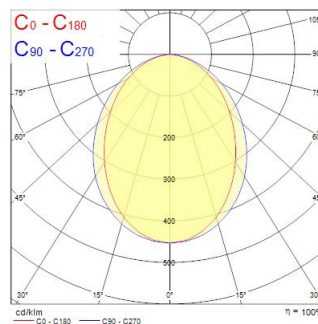
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E180	E190	E200	E210	E220	E230	E240	E250	E260	E270	E280	E290	E300	Illuminance [lx]
0.5	1.12 0.86	2705	1262	1262	1262	1262	1262	1262	1262	1262	1262	1262	1262	1262	1262	1262
1.0	2.24 1.73	2178	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	62
1.5	3.36 2.60	967	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	24
2.0	4.47 3.56	544	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	13
2.5	5.59 4.47	348	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	7
3.0	6.71 5.36	242	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	5

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 69.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 96.4°)



MC2 KIT 2.4M 4K DALI WHT OPAL

Codice n. 2071476

Concord

Dati generali

Nome prodotto	MC2 KIT 2.4M 4K DALI WHT OPAL
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	4170337
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	4800
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
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 25
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

Dati elettrici

Potenza totale (W)	36
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 - 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
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
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	17
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	21
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	27

MC2 KIT 2.4M 4K DALI WHT OPAL

Codice n. 2071476

Concord

Sezione min del conduttore collegabile	0.75
--	------

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
-------------------------------	-------

Dati dimensionali

Colore del prodotto	RAL 9016 - Bianco traffico / Anello
---------------------	-------------------------------------

Classificazione IP	IP20
--------------------	------

Classificazione IK	IK03
--------------------	------

Finitura del diffusore	Opalino
------------------------	---------

Materiale del diffusore	PC Policarbonato
-------------------------	------------------

Finitura del riflettore	Non applicabile
-------------------------	-----------------

Lunghezza nominale del prodotto (mm)	2400
--------------------------------------	------

Larghezza nominale prodotto (mm)	54
----------------------------------	----

Altezza nominale prodotto (mm)	86
--------------------------------	----

Peso (Kg)	5.56
-----------	------

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768714766
---------------------	---------------

Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	256.0
--	-------

Larghezza imballo singolo (cm)	15.0
--------------------------------	------

Profondità imballo interno (cm) (singolo)	15.0
---	------

DUN14_2	05025768714766
---------	----------------

Quantità per imballo esterno	1
------------------------------	---

Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	256.0
---	-------

Packaging outer width (cm)	15.0
----------------------------	------

Profondità imballo esterno (cm)	15.0
---------------------------------	------

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	650
---------------------------------	-----

Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	1-40
---------------------------------------	------