

MC2 KIT 2.4M 4K DALIEM WHT OPAL

Cikkszám 2071478

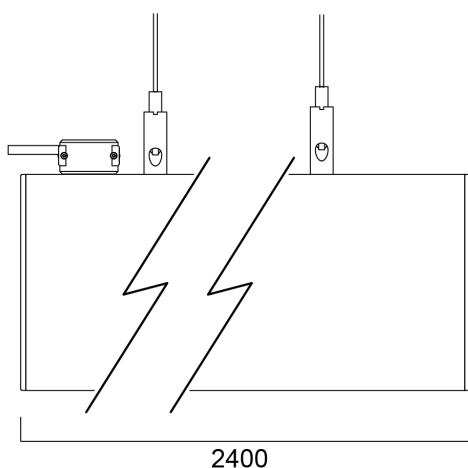
Concord



MC2-KIT 2.4M 4K DALIEM 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: 37W, total fixture output: 4800lm, emergency output: 147lm, luminaire efficacy: 130lm/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.

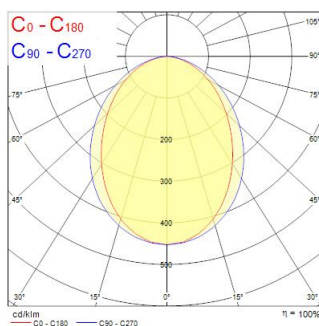
Műszaki eszközök

Méretek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.12	68.3°	1.12	288
0.5	0.88	48.3°	0.88	79
1.0	2.24	68.3°	2.24	71
1.0	1.79	48.3°	1.79	10
1.5	3.37	68.3°	3.37	30
1.5	2.68	48.3°	2.68	6
2.0	4.48	68.3°	4.48	11
2.0	3.58	48.3°	3.58	3
2.5	5.61	68.3°	5.61	11
2.5	4.47	48.3°	4.47	3
3.0	6.73	68.3°	6.73	7
3.0	5.36	48.3°	5.36	2



MC2 KIT 2.4M 4K DALIEM WHT OPAL

Cikkszám 2071478

Concord

Általános adatok

Termék neve	MC2 KIT 2.4M 4K DALIEM WHT OPAL
Technológia	LED
Foglat/Fejelés	N/A
Ház	Aluminium
Szerelhetőség	Függesztett
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
Általános alkalmazás	Iroda, Oktatás, Kiskereskedelem
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	1°C...+35°C
Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM osztály	EC001743
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	4800
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	130
LOR (%)	100
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Állítható színérték	Nem
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 25
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0
Fényáram (vészvilágítás) (lm)	147

Elektromos adatok

Vészüzemmód	Maintained
Vészhelyzet típusa	
Vészhelyzet időtartama (h)	3
Teljes energiafogyasztás (W)	37
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220.0
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240.0
Fényforrás teljesítménytényezője	0.98
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	6.1
Elektromos védelem	Osztály I
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Előtét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	DALI-2Fényáram szabályozás
Minimális fényerő-szabályozási szint (%)	1
Min. drive current (mA)	350
Max. drive current (mA)	1050
Driver áramerősség tartománya (mA)	350mA / 1050mA
Bekapcsolási túláram (A)	35
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	170
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	C, C(more than 1 Light Source)
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
LED villódzási ráta	Ultra alacsony (5% vagy kevesebb)
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	21
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	28
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	35
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	45

MC2 KIT 2.4M 4K DALIEM WHT OPAL

Cikkszám 2071478

Concord

Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	13
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	17
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	21
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	27
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Min (mm²)	0.75
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Max (mm²)	1.5

Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	120000
Élettartam L80:B20	92500
Élettartam L90:B10	66000

Fizikai adatok

Ház színe	RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret
IP-besorolás	IP20
IK besorolás	IK03
Diffúzor megmunkálása	Opál
Diffúzor anyaga	PC polikarbonát
Reflektor megmunkálása	Nem alkalmazható
Névleges termék hossz (mm)	2400
Névleges termékszélesség (mm)	54
Névleges termék magasság (mm)	86
Súly (kg)	5.56

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5025768714780
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	256.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	15.0
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	15.0
DUN14 (belső)	05025768714780
Mennyiség egy külső csomagban	1
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	256.0
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	15.0
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	15.0

Biztonsági adatok

Izzószál teszt (°C)	650
Optimális működési feltétel (°C)	1-35