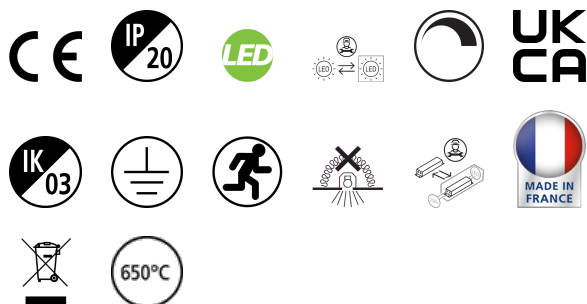


MC2 D/I KIT 1.2M 4K DALIEM BLK OPAL

Tuotenro: 2071567

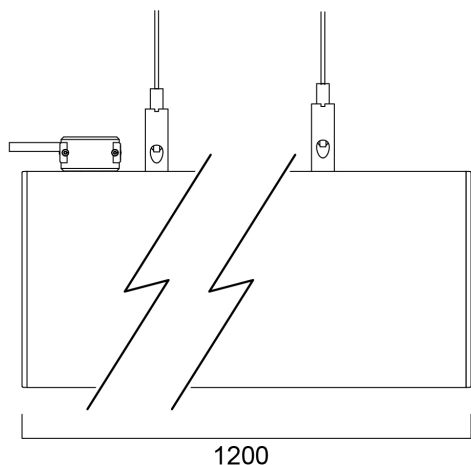
Concord



MC2-KIT D/I 1.2M 4K DALIEM BLK OPAL LED luminaire, black RAL9005 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: 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, IP20, suitable for internal environment only.

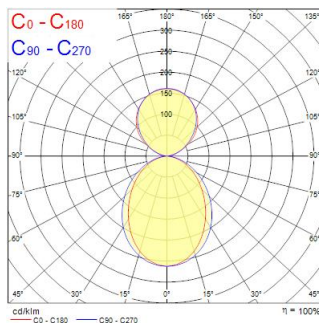
Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.12 0.90	5.0° 5.0°	42.3° 42.3°	4252 658 679
1.0	2.24 1.80	5.0° 5.0°	42.3° 42.3°	1063 165 175
1.5	3.37 2.70	5.0° 5.0°	42.3° 42.3°	472 70 73
2.0	4.49 3.60	5.0° 5.0°	42.3° 42.3°	288 43 45
2.5	5.61 4.50	5.0° 5.0°	42.3° 42.3°	170 25 26
3.0	6.73 5.40	5.0° 5.0°	42.3° 42.3°	118 17 18



MC2 D/I KIT 1.2M 4K DALIEM BLK OPAL

Tuotenro: 2071567

Concord

Perustiedot

Tuotenimi	MC2 D/I KIT 1.2M 4K DALIEM BLK OPAL
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Alumiini
Asennustapa	Ripustettava
Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin	NONE
Käyttökohteet	Toimistot, Opetustilat, Myymälät
Käyttölämpötila-alue (°C)	1°C...+35°C
Käyttölämpötila Tq (°C)	25
Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa	N/A
ETIM-luokka	EC001743
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	4050
Valotehokkuus (lm/W)	135
Valaisimen hyötysuhde LOR (%)	100
Väriämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Säädettävä väriämpötila	Ei
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyarvo (UGR)	< 22
Fotobiologinen riskiluokka	RG0
Valovirta (turvalokäytössä) (lm)	147

Sähköiset tiedot

Emergency mode	Maintained
Emergency type	
Turvavalon toiminta-aika (h)	3
Kokonaisteho (W)	30
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220.0
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240.0
Lampun tehokerroin	0.97
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	10
Suojausluokka	Luokka I
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	DALI-2
Minimi himmennystaso (%)	1
Min. drive current (mA)	350
Max. drive current (mA)	1050
Ohjausvirta-alue (mA)	350mA / 1050mA
Sytytysvirtapiikki (A)	29
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	180
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	C, B, C(more than 1 Light Source)
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	21
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	28
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	36
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	45
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	13
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	17
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	22

MC2 D/I KIT 1.2M 4K DALIEM BLK OPAL

Tuotenro: 2071567

Concord

Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	27	Pakkaustiedot	
Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm²)	0.75	EAN-koodi	5025768715671
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm²)	1.5	Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	121.0
Elinikätiedot		Yksittäispakkauksen leveys (cm)	11.0
Elinikä - L70 B50	120000	Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	11.0
Elinikä - L80 B20	92500	DUN14 (tukkupakkaus 1)	05025768715671
Elinikä - L90 B10	66000	Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Rakennetiedot		Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	121.0
Rungon väri	RAL 9005 - Musta	Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	11.0
IP-luokka	IP20	Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	11.0
IK-luokka	IK03	Turvallisuustiedot	
Häikäisysojan pintakäsittely	Opaali	Hehkulankatesti (°C)	650
Häikäisysojan materiaali	PC polykarbonaatti	Käyttölämpötila	1-35
Heijastimen pinnoite	Not Applicable		
Pituus (mm)	1200		
Leveys (mm)	54		
Korkeus (mm)	86		
Paino (kg)	3.2		