

MC2 D/I 2.4M 4K DALIEM BLK OPAL

Tuotenro: 2071560

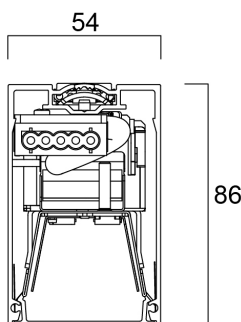
Concord



MC2 D/I 2.4M 4K DALIEM BLK OPAL LED luminaire, black RAL9005 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: opal, colour temperature: 4000K neutral white, total system power: 59W, total fixture output: 8100lm, emergency output: 147lm, luminaire efficacy: 137lm/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, ingress protection rating: IP20, suitable for internal environment only.

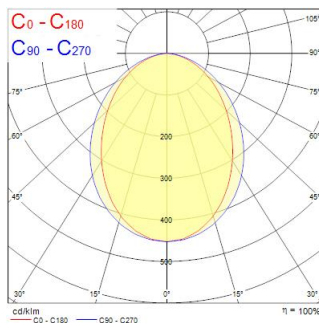
Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	$E_{\text{CO}}^{\text{CO-180}}$ [W/m ²]	$E_{\text{CO}}^{\text{CO-120}}$ [W/m ²]	$E_{\text{CO}}^{\text{CO-90}}$ [W/m ²]	$E_{\text{CO}}^{\text{CO-60}}$ [W/m ²]	$E_{\text{CO}}^{\text{CO-30}}$ [W/m ²]	$E_{\text{CO}}^{\text{CO-0}}$ [W/m ²]	$E_{\text{CO}}^{\text{CO-180}}$ [W/m ²]	$E_{\text{CO}}^{\text{CO-120}}$ [W/m ²]	$E_{\text{CO}}^{\text{CO-90}}$ [W/m ²]	$E_{\text{CO}}^{\text{CO-60}}$ [W/m ²]	$E_{\text{CO}}^{\text{CO-30}}$ [W/m ²]	$E_{\text{CO}}^{\text{CO-0}}$ [W/m ²]
0.5	1.12 0.89	51.07 39.99	48.37 37.89	41.87 32.89	35.37 27.89	28.87 22.89	22.37 17.89	15.87 12.89	9.37 7.89	2.87 2.89	0.37 0.39	0.07 0.09	0.00 0.00
1.0	2.24 1.79	51.07 40.00	48.37 37.90	41.87 32.90	35.37 27.90	28.87 22.90	22.37 17.90	15.87 12.90	9.37 7.90	2.87 2.90	0.37 0.39	0.07 0.09	0.00 0.00
1.5	3.37 2.68	51.07 40.00	48.37 37.90	41.87 32.90	35.37 27.90	28.87 22.90	22.37 17.90	15.87 12.90	9.37 7.90	2.87 2.90	0.37 0.39	0.07 0.09	0.00 0.00
2.0	4.49 3.60	51.07 40.00	48.37 37.90	41.87 32.90	35.37 27.90	28.87 22.90	22.37 17.90	15.87 12.90	9.37 7.90	2.87 2.90	0.37 0.39	0.07 0.09	0.00 0.00
2.5	5.61 4.47	51.07 40.00	48.37 37.90	41.87 32.90	35.37 27.90	28.87 22.90	22.37 17.90	15.87 12.90	9.37 7.90	2.87 2.90	0.37 0.39	0.07 0.09	0.00 0.00
3.0	6.73 5.36	51.07 40.00	48.37 37.90	41.87 32.90	35.37 27.90	28.87 22.90	22.37 17.90	15.87 12.90	9.37 7.90	2.87 2.90	0.37 0.39	0.07 0.09	0.00 0.00



MC2 D/I 2.4M 4K DALIEM BLK OPAL

Tuotenro: 2071560

Concord

Perustiedot

Tuotenimi	MC2 D/I 2.4M 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)	8100
Valotehokkuus (lm/W)	137
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)	59
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220.0
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240.0
Lampun tehokerroin	0.98
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)	31.5
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	215
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	15
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	20
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	25
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	32
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	9
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	12
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	15

MC2 D/I 2.4M 4K DALIEM BLK OPAL

Tuotenro: 2071560

Concord

Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	19
Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm²)	0.75
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm²)	1.5

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	120000
Elinikä - L80 B20	92500
Elinikä - L90 B10	66000

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9005 - Musta
IP-luokka	IP20
IK-luokka	IK03
Häikäisysojan pintakäsittely	Opaali
Häikäisysojan materiaali	PC polykarbonaatti
Heijastimen pinnoite	Not Applicable
Pituus (mm)	2400
Leveys (mm)	54
Korkeus (mm)	86
Paino (kg)	5.56

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5025768715602
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	256.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	15.0
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	15.0
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05025768715602
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	256.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	15.0
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	15.0

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	650
Käyttölämpötila	1-35