

Concord

MC2-KIT 2.4M 4K DALIEM WHT OPAL 2093142



Productkenmerken

• 2093142 MC2-KIT 2.4M 4K DALIEM WHT OPAL Continuous lines of LED light, white RAL 9016, 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: 45W, total fixture output: 4700lm, emergency output: 128lm, luminaire efficacy: 104lm/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.

Productoverzicht

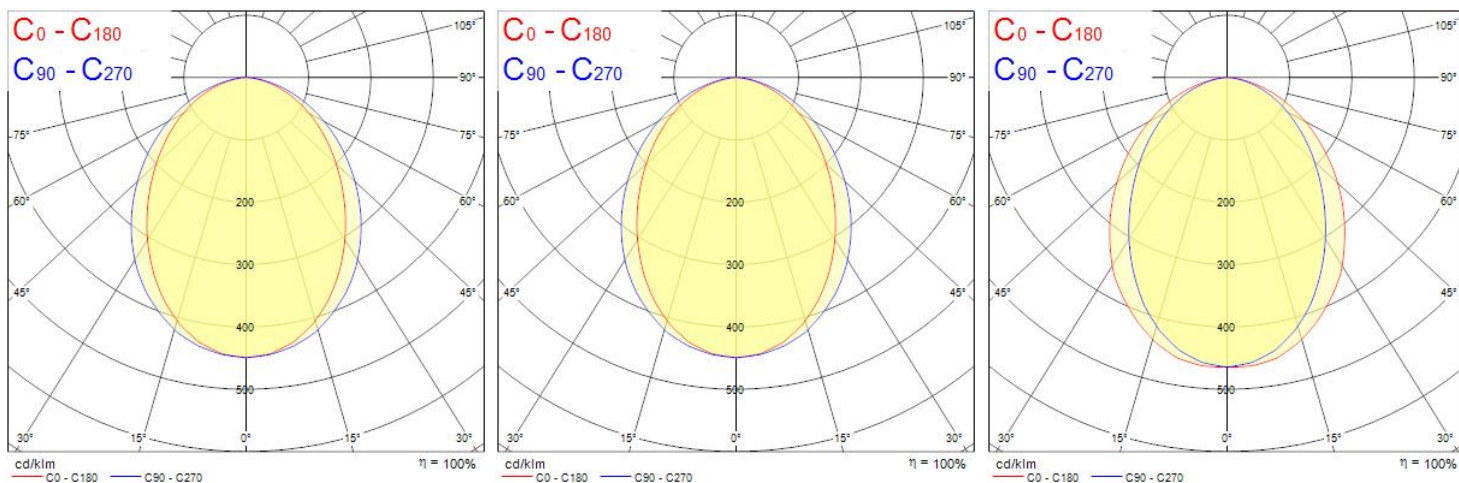
Productnaam	MC2-KIT 2.4M 4K DALIEM WHT OPAL
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Pendel
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Kantoor, Retail
ETIM klasse	EC001743
Lumenstroom armatuur (lm)	4700
Efficiëntie armatuur lm/W	104
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3

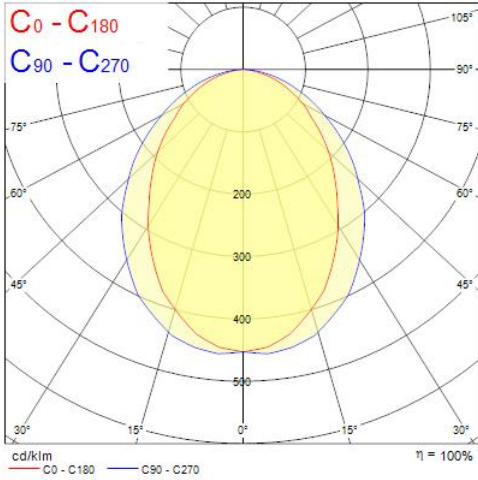
Concord

MC2-KIT 2.4M 4K DALIEM WHT OPAL 2093142

Luminantiecontrole	< 24
Photobiological Risk Group	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	128
Luminous flux (emergency) (lm)	128
Totaal energieverbruik (W)	45
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	Elektronische ballast
Minimum dimniveau (%)	1
Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP20
IK waarde	IK02
EAN code	5025768931422
Garantie	5 jaar

Fotometrische gegevens





Distance [m]	Cone diameter [m]	E _v (0°)	E _v (C90)	E _v (C0)	lx
0.5	1.13 0.91	8410	48.6°	42.4°	1218 1998
1.0	2.27 1.83	2109	48.6°	42.4°	304 424
1.5	3.40 2.74	934	48.6°	42.4°	135 189
2.0	4.54 3.65	528	48.6°	42.4°	76 108
2.5	5.67 4.57	338	48.6°	42.4°	48 68
3.0	6.81 5.48	234	48.6°	42.4°	34 47

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 84.8°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 97.2°)

Distance [m]	Cone diameter [m]	E _v (0°)	E _v (C90)	E _v (C0)	lx
0.5	1.13 0.91	230	48.6°	42.4°	33 48
1.0	2.27 1.83	58	48.6°	42.4°	8 12
1.5	3.40 2.74	26	48.6°	42.4°	4 5
2.0	4.54 3.65	14	48.6°	42.4°	2 3
2.5	5.67 4.57	9	48.6°	42.4°	1 2
3.0	6.81 5.48	6	48.6°	42.4°	1 1

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 84.8°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 97.2°)

Distance [m]	Cone diameter [m]	E _v (0°)	E _v (C90)	E _v (C0)	lx
0.5	0.86 1.11	3973	40.6°	48.0°	870 596
1.0	1.71 2.22	993	40.6°	48.0°	217 149
1.5	2.57 3.33	441	40.6°	48.0°	97 66
2.0	3.43 4.44	248	40.6°	48.0°	54 37
2.5	4.29 5.55	159	40.6°	48.0°	35 24
3.0	5.14 6.66	110	40.6°	48.0°	24 17

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 96.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 81.2°)

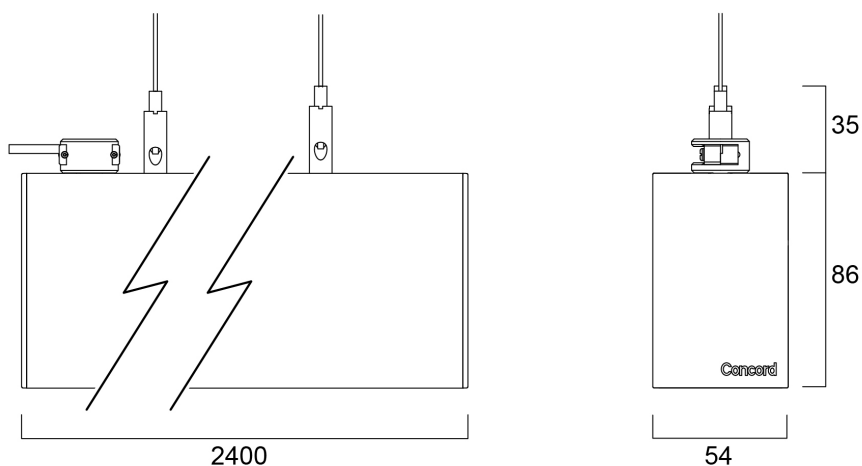
Distance [m]	Cone diameter [m]	E _v (0°)	E _v (C90)	E _v (C0)	lx
0.5	1.19 0.85	214	50.0°	40.3°	29 48
1.0	2.38 1.70	53	50.0°	40.3°	7 12
1.5	3.58 2.54	24	50.0°	40.3°	3 5
2.0	4.77 3.39	13	50.0°	40.3°	2 3
2.5	5.96 4.24	9	50.0°	40.3°	1 2
3.0	7.15 5.09	6	50.0°	40.3°	1 1

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 80.6°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 100.0°)

Concord

MC2-KIT 2.4M 4K DALIEM WHT OPAL 2093142

Technische tekenings



Gegevenstabel

GENERAL DATA

Productnaam	MC2-KIT 2.4M 4K DALIEM WHT OPAL
Technologie	LED
Behuizing	Aluminium
Montage	Pendel
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Kantoor, Retail
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001743
Garantie	5 jaar

OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	4700
Efficiëntie armatuur lm/W	104
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit

Concord

MC2-KIT 2.4M 4K DALIEM WHT OPAL 2093142

CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Luminantiecontrole	< 24
Photobiological Risk Group	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	128
Luminous flux (emergency) (lm)	128
Nood duur (u)	3

ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	45
Netspanning (V)	220-240V
Lamp arbeidsfactor	0.98
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	No
Type ballast	Elektronische ballast
Transformator vereist	Ja
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	800
Inschakelstroom (A)	40
Duur inschakelstroom (μ s)	178
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Max. Armaturen per 10A C automaat	15
Max. Armaturen per 13A C automaat	20
Max. Armaturen per 16A C automaat	23
Max. Armaturen per 20A C automaat	30
Max. Armaturen per 10A B automaat	9
Max. Armaturen per 13A B automaat	12
Max. Armaturen per 16A B automaat	14
Max. Armaturen per 20A B automaat	18

LIFETIME DATA

Concord

MC2-KIT 2.4M 4K DALIEM WHT OPAL 2093142

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	120000
---	--------

Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	120000
---	--------

Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	66000
---	-------

PHYSICAL DATA

Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP20
IK waarde	IK02
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	2400
Breedte (mm)	54
Hoogte (mm)	86
Gewicht (kg)	6.4

PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	5025768931422
Enkele lengte verpakking (cm)	254.0
Enkele breedte verpakking (cm)	15.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	15.0
DUN14 (outer)	05025768931422
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	254.0
Breedte omdoos (cm)	15.0
Diepte omdoos (cm)	15.0

SAFETY DATA

Lamp voor speciaal doeleinde	No
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	No

Concord

MC2-KIT 2.4M 4K DALIEM WHT OPAL
2093142

Geschikt voor huishoudelijke verlichting No