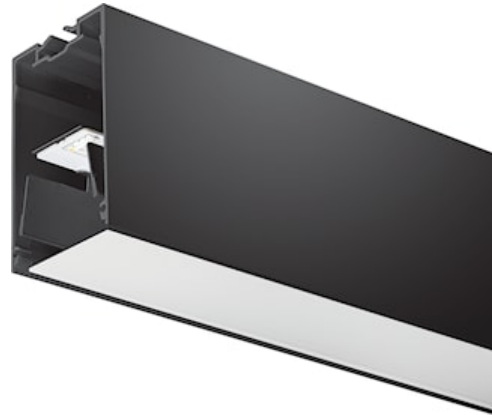
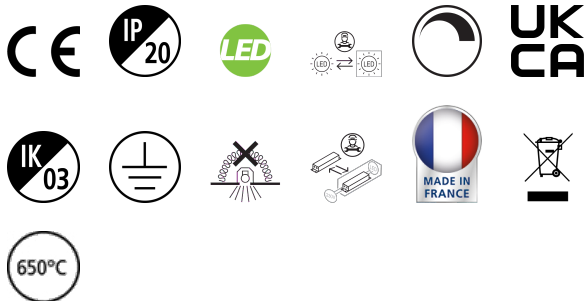


MC2 2.4M 36W 4800lm 840 DALI Zwart Opaal

Artikelnummer 2071583

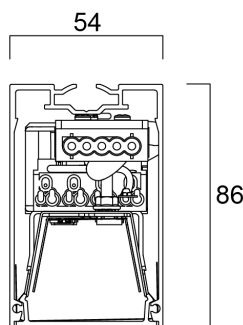
Concord



MC2 2.4M 4K DALI BLK OPAL LED luminaire, black RAL9005 finishing, direct distribution, trimless detail for a seamless finish, suitable for recessed, semi-recessed, surface-mounted or suspended installation either horizontally or vertically, 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: 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.

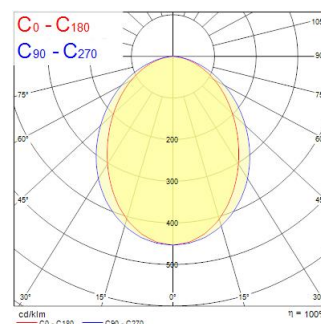
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.12 0.88	1.12 0.88	48.2° 41.8°	8705 1282 1957
1.0	2.24 1.76	2.24 1.76	48.2° 41.8°	2176 323 489
1.5	3.36 2.64	3.36 2.64	48.2° 41.8°	967 144 203
2.0	4.47 3.52	4.47 3.52	48.2° 41.8°	544 81 113
2.5	5.59 4.47	5.59 4.47	48.2° 41.8°	348 49 72
3.0	6.71 5.28	6.71 5.28	48.2° 41.8°	242 36 50



MC2 2.4M 36W 4800lm 840 DALI Zwart Opaal

Artikelnummer 2071583

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	MC2 2.4M 36W 4800lm 840 DALI Zwart Opaal
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs, Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	1°C...+40°C
Werkingstemperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4170350
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4800
Efficiëntie armatuur lm/W	133
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 25
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	36
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.98
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	6.1
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI-2
Minimum dimniveau (%)	1
Min. drive current (mA)	350
Max. drive current (mA)	1050
Stuurstroom bereik	350mA / 1050mA
Inschakelstroom (A)	35
Duur inschakelstroom (µs)	170
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	21
Max. Armaturen per 13A C automaat	28
Max. Armaturen per 16A C automaat	35
Max. Armaturen per 20A C automaat	45
Max. Armaturen per 10A B automaat	13
Max. Armaturen per 13A B automaat	17
Max. Armaturen per 16A B automaat	21
Max. Armaturen per 20A B automaat	27
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

MC2 2.4M 36W 4800lm 840 DALI Zwart Opaal

Artikelnummer 2071583

Concord

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	92500
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	66000

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9005 - Jet black
IP waarde	IP20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Afwerking reflector	Not Applicable
Lengte (mm)	2400
Breedte (mm)	54
Hoogte (mm)	86
Gewicht (kg)	5.56
Vrije inbouwhoogte (mm)	136

Verpakkingen

EAN code	5025768715831
Enkele lengte verpakking (cm)	256.0
Enkele breedte verpakking (cm)	15.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	15.0
DUN14 (inner)	05025768715831
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	256.0
Breedte omdoos (cm)	15.0
Diepte omdoos (cm)	15.0

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	1-40