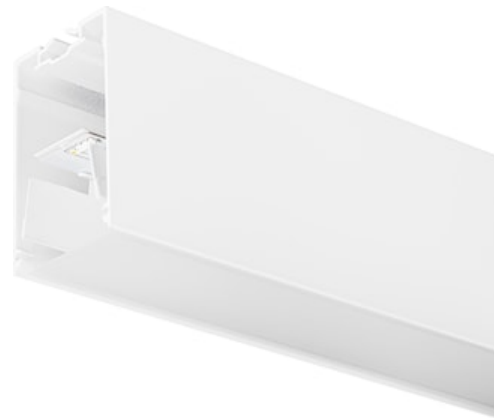
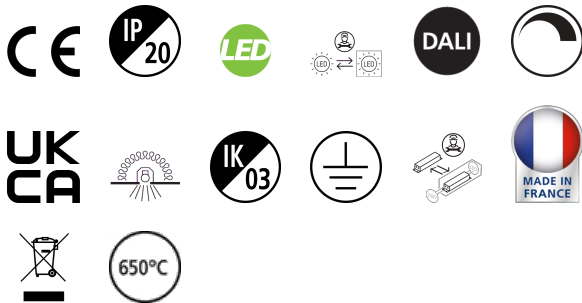


# MC2 2.4M 36W 4600lm 830 DALI Wit Opaal

Artikelnummer 2071480

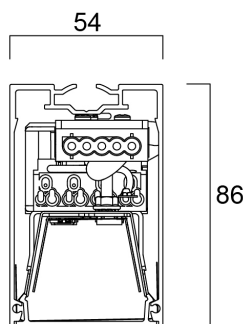
Concord



MC2 2.4M 3K DALI WHT OPAL LED-armatuur, afwerking in wit RAL9016, directe verdeling, zonder plafondrand voor een naadloze afwerking, geschikt voor inbouw, half-inbouw, opbouw of hangende installatie, horizontaal of verticaal, diverse accessoires verkrijgbaar, compact en minimalistisch ontwerp gebaseerd op de Golden Mean, ideaal voor kantoren, vergaderruimten, gangen, onderwijsfaciliteiten, musea en bibliotheken, behuizing van geëxtrudeerd aluminium, diffuser: opaal, kleurtemperatuur: 3000K warm wit, totaal systeemvermogen: 36W, totaal armatuurrendement: 4600lm, armatuurefficiëntie: 128lm/W, LOR: 100%, kleurweergave: Ra >80, LED Chromacity: 3-staps MacAdam ellips, levensduur: 66.000 uur L90B10, IR/UV vrije lichtbron zonder warmtestraling, bedrijfsspanning: 220-240V / 50-60Hz, Stuurstroom: 800mA, elektronische driver, DALI dimbaar, elektrische bescherming: KLASSE I, IP20, alleen geschikt voor binnengebruik

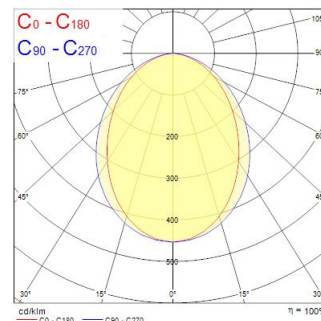
## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E180	E190	E200	E210	E220	E230	E240	E250	E260	E270	E280	E290	E300	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.12 0.66	8044	8220	8396	8572	8748	8924	9100	9276	9452	9628	9804	9980	10156	10332	48.2°	1220
1.0	2.24 1.32	2086	2155	2224	2293	2362	2431	2500	2569	2638	2707	2776	2845	2914	2983	41.8°	483
1.5	3.36 2.00	927	960	993	1026	1059	1092	1125	1158	1191	1224	1257	1290	1323	1356	35.2°	198
2.0	4.47 2.66	521	544	567	590	613	636	659	682	705	728	751	774	797	820	28.6°	109
2.5	5.59 3.33	324	336	348	360	372	384	396	408	420	432	444	456	468	480	24.0°	69
3.0	6.71 4.00	222	231	240	249	258	267	276	285	294	303	312	321	330	20.0°	46	



# MC2 2.4M 36W 4600lm 830 DALI Wit Opaal

Artikelnummer 2071480

Concord

## Algemene gegevens

Productnaam	MC2 2.4M 36W 4600lm 830 DALI Wit Opaal
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Kantoor, Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	1°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4170341
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4600
Efficiëntie armatuur lm/W	128
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Luminous Intensity (cd)	2086
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 24
Fotobiologische risicogroep	RG0

## Elektrische gegevens

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	Elektronische ballast
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI
Minimum dimniveau (%)	1
Min. drive current (mA)	350
Max. drive current (mA)	1050
Stuurstroom bereik	350mA / 1050mA
Inschakelstroom (A)	40
Duur inschakelstroom (µs)	178
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
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
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

## Gegevens levensduur

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

# MC2 2.4M 36W 4600lm 830 DALI Wit Opaal

Artikelnummer 2071480

**Concord**

## Fysieke gegevens

Kleur behuizing	Wit
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	5025768714803
Enkele lengte verpakking (cm)	256.0
Enkele breedte verpakking (cm)	15.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	15.0
DUN14 (inner)	05025768714803
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