



# MC2 Trim 1.2M 18W 2400lm 840 DALI Zwart Opaal

Artikelnummer 2071591

Concord

## Algemene gegevens

Productnaam	MC2 Trim 1.2M 18W 2400lm 840 DALI Zwart Opaal
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Kantoor, Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	1°C...+40°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4170361
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	2400
Efficiëntie armatuur lm/W	133
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Luminous Intensity (cd)	1088
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 24
Fotobiologische risicogroep	RG0

## Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	18
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 Trim 1.2M 18W 2400lm 840 DALI Zwart Opaal

Artikelnummer 2071591

**Concord**

## Fysieke gegevens

Kleur behuizing	Zwart
IP waarde	IP20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Afwerking reflector	Not Applicable
Lengte (mm)	1200
Breedte (mm)	80
Hoogte (mm)	86
Gewicht (kg)	3.2
Vrije inbouwhoogte (mm)	136

## Verpakkingen

EAN code	5025768715916
Enkele lengte verpakking (cm)	121.0
Enkele breedte verpakking (cm)	11.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	11.0
DUN14 (inner)	05025768715916
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	121.0
Breedte omdoos (cm)	11.0
Diepte omdoos (cm)	11.0

## Veiligheidsgegevens

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