

MC2 D/I 2.4M 58W 7800lm 830 DALI Zwart Opaal

Artikelnummer 2071556

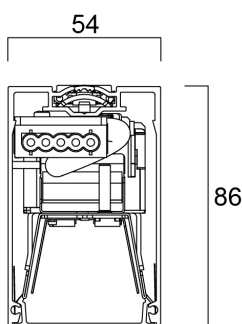
Concord



MC2 D/I 2,4M 3K DALI BLK OPAL LED-armatuur, zwarte RAL9005-afwerking, directe/indirecte verdeling (65/35), diverse accessoires verkrijgbaar, compact en minimalistisch ontwerp op basis van de Golden Mean, ideaal voor kantoren, vergaderruimten, gangen, onderwijsinstellingen, musea en bibliotheken, behuizing van geëxtrudeerd aluminium, diffuser: opaal, kleurtemperatuur: 3000K warm wit, totaal systeemvermogen: 58W, totaal armatuurrendement: 7800lm, armatuurefficiëntie: 134m/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: (Direct) 800mA + (Indirect) 350mA, elektronische driver, DALI dimbaar, direct/indirect onafhankelijk adresseerbaar, elektrische beveiliging: KLASSE I, IP20, alleen geschikt voor binnengebruik

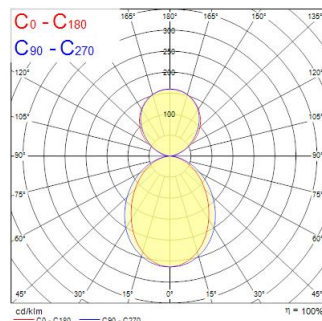
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.13 0.90	84.0° 68.0°	1.13 0.90	84.0° 68.0°	8238 12071 1682
1.0	2.26 1.80	84.0° 68.0°	2.26 1.80	84.0° 68.0°	2060 3017 423
1.5	3.39 2.70	84.0° 68.0°	3.39 2.70	84.0° 68.0°	915 1364 186
2.0	4.51 3.60	84.0° 68.0°	4.51 3.60	84.0° 68.0°	515 769 109
2.5	5.63 4.50	84.0° 68.0°	5.63 4.50	84.0° 68.0°	330 481 68
3.0	6.76 5.40	84.0° 68.0°	6.76 5.40	84.0° 68.0°	229 341 47



MC2 D/I 2.4M 58W 7800lm 830 DALI Zwart Opaal

Artikelnummer 2071556

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	MC2 D/I 2.4M 58W 7800lm 830 DALI Zwart Opaal
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Pendel
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs, Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	1°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC001743
E-nummer FI	4170323
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	7800
Efficiëntie armatuur lm/W	134
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 22
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	58
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 %	10
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)	31.5
Duur inschakelstroom (µs)	215
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C, C(more than 1 Light Source)
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	15
Max. Armaturen per 13A C automaat	20
Max. Armaturen per 16A C automaat	25
Max. Armaturen per 20A C automaat	32
Max. Armaturen per 10A B automaat	9
Max. Armaturen per 13A B automaat	12
Max. Armaturen per 16A B automaat	15
Max. Armaturen per 20A B automaat	19
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

MC2 D/I 2.4M 58W 7800lm 830 DALI Zwart Opaal

Artikelnummer 2071556

Concord

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B20	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10	120000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	101500
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	92500
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	88500
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	50000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20	69500
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

Verpakkingen

EAN code	5025768715565
Enkele lengte verpakking (cm)	256.0
Enkele breedte verpakking (cm)	15.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	15.0
DUN14 (inner)	05025768715565
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