

MC2 D/I 1.2M 29W 3850lm 840 DALI Zwart Prism

Artikelnummer 2071553

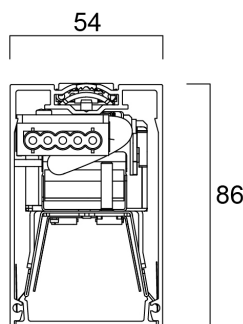
Concord



MC2 D/I 1,2M 4K DALI BLK PRIS LED-armatuur, zwarte RAL9005-afwerking, directe/indirecte verdeling (65/35), diverse accessoires verkrijgbaar, compact en minimalistisch ontwerp gebaseerd op de Gulden Snede, ideaal voor kantoren, vergaderruimten, gangen, onderwijsinstellingen, musea en bibliotheken, behuizing van geëxtrudeerd aluminium, diffuser: microprismatisch, kleurtemperatuur: 4000K neutraal wit, totaal systeemvermogen: 29W, totaal armatuurrendement: 3850lm, armatuurefficiëntie: 133lm/W, LOR: 100%, kleurweergave: Ra >80, LED Chromacity: 3 stap 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 bescherming: KLASSE I, beschermingsklasse tegen binnendringen: IP20, alleen geschikt voor binnengebruik

Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [in]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [m]	Beam diameter [in]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [m]	Beam diameter [in]	Beam diameter [ft]
0.5	0.94 0.67	65°	0.67	2.68	10.94	0.67	2.68	10.94	0.67	2.68	10.94
1.0	1.88 1.34	65°	1.34	5.36	21.88	1.34	5.36	21.88	1.34	5.36	21.88
1.5	2.83 2.02	65°	2.02	8.04	32.82	2.02	8.04	32.82	2.02	8.04	32.82
2.0	3.77 2.69	65°	2.69	10.94	43.76	2.69	10.94	43.76	2.69	10.94	43.76
2.5	4.71 3.36	65°	3.36	13.21	52.00	3.36	13.21	52.00	3.36	13.21	52.00
3.0	5.65 4.03	65°	4.03	15.84	62.11	4.03	15.84	62.11	4.03	15.84	62.11
Cone diameter [m]											Illuminance [lx]
— CD - C180 (half beam angle: 67.5°)											
— CD - C270 (half beam angle: 68.87°)											

MC2 D/I 1.2M 29W 3850lm 840 DALI Zwart Prism

Artikelnummer 2071553

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	MC2 D/I 1.2M 29W 3850lm 840 DALI Zwart Prism
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	4170318
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3850
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	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	29
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.97
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)	29
Duur inschakelstroom (µs)	180
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C, B(more than 1 Light Source)
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	36
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	22
Max. Armaturen per 20A B automaat	27
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

MC2 D/I 1.2M 29W 3850lm 840 DALI Zwart Prism

Artikelnummer 2071553

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	Prismatisch
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Afwerking reflector	Not Applicable
Lengte (mm)	1200
Breedte (mm)	54
Hoogte (mm)	86
Gewicht (kg)	3.2

Verpakkingen

EAN code	5025768715534
Enkele lengte verpakking (cm)	121.0
Enkele breedte verpakking (cm)	11.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	11.0
DUN14 (inner)	05025768715534
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