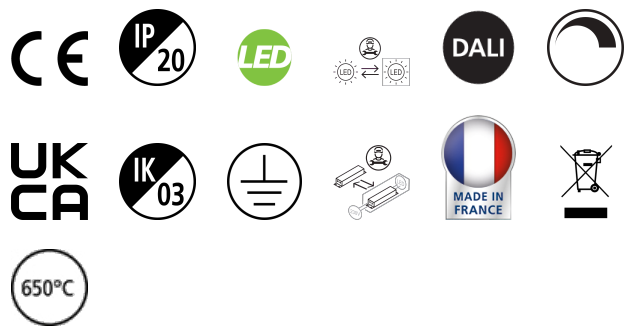


MC2 D/I 1.2M 4K DALI BLK PRIS

Artikelnummer 2071553

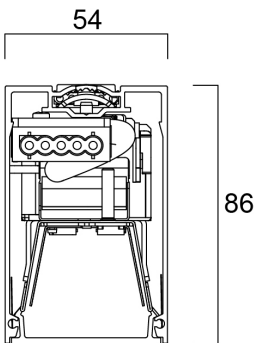
Concord



MC2 D/I 1.2M 4K DALI BLK PRIS LED luminaire, black RAL9005 finishing, direct/indirect distribution (65/35), 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: micro prismatic, colour temperature: 4000K neutral white, total system power: 29W, total fixture output: 3850lm, 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: (Direct) 800mA + (Indirect) 350mA, electronic driver, DALI dimmable, direct/indirect independently addressable, electrical protection: CLASS I, ingress protection rating: IP20, suitable for internal environment only.

Technische activa

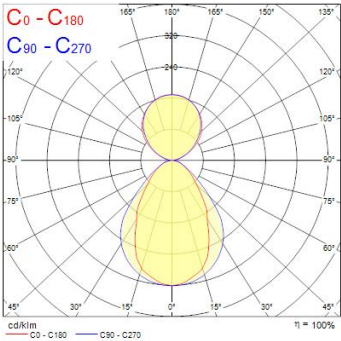
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam flux [lm]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.54	67.8°	0.54	0.23	4844	21060
1.0	1.08	67.8°	1.08	0.92	1216	13100
1.5	1.62	67.8°	1.62	1.64	549	3340
2.0	2.16	67.8°	2.16	2.37	309	1300
2.5	2.70	67.8°	2.70	3.14	186	590
3.0	3.24	67.8°	3.24	3.98	127	320

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 67.8°)
C90 - C270 (Half beam angle: 66.6°)



MC2 D/I 1.2M 4K DALI BLK PRIS

Artikelnummer 2071553

Concord

General data

Productnaam	MC2 D/I 1.2M 4K DALI BLK PRIS
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Pendel
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Kantoor, Retail
Omgevingstemperatuur (°C)	1°C...+40°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001743
E-nummer FI	4170318
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	3850
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
Luminous Intensity (cd)	1236
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	29
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	Elektronische ballast
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	DALI
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	400
Min. drive current (mA)	350
Max. drive current (mA)	1050
Stuurstroom bereik	350mA / 1050mA
Inschakelstroom (A)	53
Duur inschakelstroom (µs)	200
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C, B(more than 1 Light Source)
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	21
Max. Armaturen per 16A C automaat	48
Max. Armaturen per 16A B automaat	22
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

Lifetime data

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

MC2 D/I 1.2M 4K DALI BLK PRIS

Artikelnummer 2071553

Concord

Physical data

Kleur behuizing	Zwart
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

Packaging

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

Safety data

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