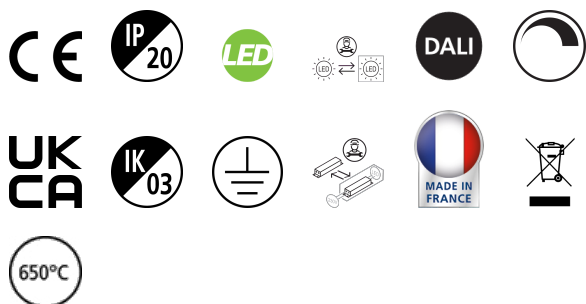


MC2 D/I 1.2M 29W 3750lm 830 DALI Zwart Prism

Artikelnummer 2071551

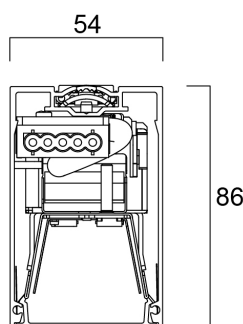
Concord



MC2 D/I 1,2M 3K DALI BLK PRIS 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: microprismatisch, kleurtemperatuur: 3000K warm wit, totaal systeemvermogen: 29W, totaal armatuurrendement: 3750lm, armatuurefficiëntie: 129lm/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

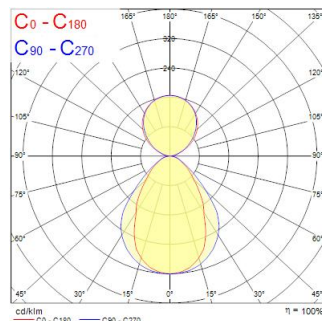
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [in]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.55 0.66	65.0° 80.0°	0.55 0.66	21.6" 26.0"	1.7' 2.1'	4012 334
1.0	1.10 1.32	65.0° 80.0°	1.10 1.32	43.3" 52.0"	3.4' 4.2'	1003 231
1.5	1.65 2.00	65.0° 80.0°	1.65 2.00	64.9" 79.4"	5.1' 6.3'	668 338
2.0	2.20 2.74	65.0° 80.0°	2.20 2.74	86.6" 108.1"	6.8' 8.7'	501 231
2.5	2.75 3.42	65.0° 80.0°	2.75 3.42	108.1" 134.9"	8.7' 10.9'	396 188
3.0	3.30 4.11	65.0° 80.0°	3.30 4.11	129.7" 161.8"	10.4' 13.1'	334 188



MC2 D/I 1.2M 29W 3750lm 830 DALI Zwart Prism

Artikelnummer 2071551

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	MC2 D/I 1.2M 29W 3750lm 830 DALI Zwart Prism
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Pendel
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Kantoor, Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	1°C...+40°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC001743
E-nummer FI	4170314
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3750
Efficiëntie armatuur lm/W	129
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Luminous Intensity (cd)	1203
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

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 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)	30
Duur inschakelstroom (µs)	200
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C, C(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

Gegevens levensduur

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

MC2 D/I 1.2M 29W 3750lm 830 DALI Zwart Prism

Artikelnummer 2071551

Concord

Fysieke gegevens

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

Verpakkingen

EAN code	5025768715510
Enkele lengte verpakking (cm)	121.0
Enkele breedte verpakking (cm)	11.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	11.0
DUN14 (inner)	05025768715510
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