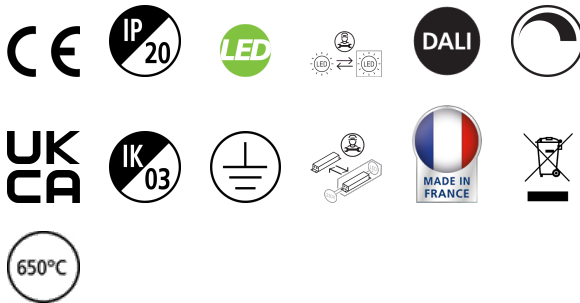


MC2 Kit 2.4M 36W 4600lm 840 DALI Wit Prism

Artikelnummer 2071470

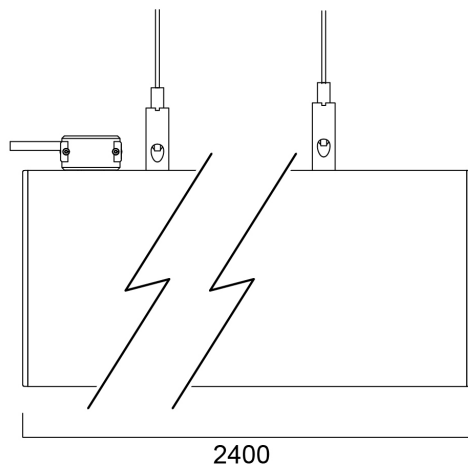
Concord



MC2-KIT 2,4M 4K DALI WHT PRIS LED-armatuur, afwerking in wit RAL9016, directe distributie, de pendelkitversie is voorbedraad en wordt compleet met eindkappen en ophangkabels geleverd, compact en minimalistisch ontwerp gebaseerd op de Gulden Snede, ideaal voor kantoren, vergaderruimten, gangen, onderwijsfaciliteiten, musea en bibliotheken, behuizing van geëxtrudeerd aluminium, diffuser: microprismatisch, kleurtemperatuur: 4000K neutraal wit, totaal systeemvermogen: 36W, totaal armatuurrendement: 4600lm, armatuurefficiëntie: 128lm/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: 800mA, elektronische driver, DALI dimbaar, elektrische bescherming: KLASSE I, IP20, alleen geschikt voor binnengebruik

Technische gegevens

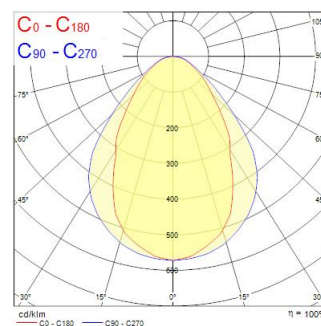
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	0.95	47.0°	1.90	2.84	1620
1.0	1.90	47.0°	3.80	11.36	405
1.5	2.84	47.0°	5.68	25.65	179
2.0	3.79	47.0°	7.58	45.65	101
2.5	4.73	47.0°	9.46	71.36	64
3.0	5.67	47.0°	11.34	102.71	44

Distance [m] Cone diameter [m]
— C0 - C180 (half beam angle: 47.0°)
— C90 - C270 (half beam angle: 90.0°)



MC2 Kit 2.4M 36W 4600lm 840 DALI Wit Prism

Artikelnummer 2071470

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	MC2 Kit 2.4M 36W 4600lm 840 DALI Wit 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	4170329
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4600
Efficiëntie armatuur lm/W	128
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Luminous Intensity (cd)	2631
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 21
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	36
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) $\leq$ 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 (μ s)	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 Kit 2.4M 36W 4600lm 840 DALI Wit Prism

Artikelnummer 2071470

Concord

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Prismatisch
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Afwerking reflector	Not Applicable
Lengte (mm)	2400
Breedte (mm)	54
Hoogte (mm)	86
Gewicht (kg)	5.56

Verpakkingen

EAN code	5025768714704
Enkele lengte verpakking (cm)	256.0
Enkele breedte verpakking (cm)	15.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	15.0
DUN14 (inner)	05025768714704
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