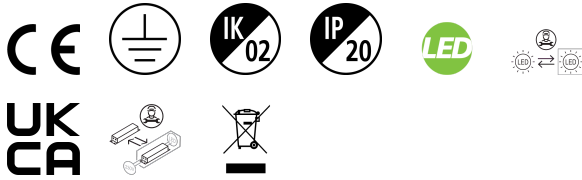


MC2 D/I 1.2M 4K DALI WHT OPAL

Item No: 2059332

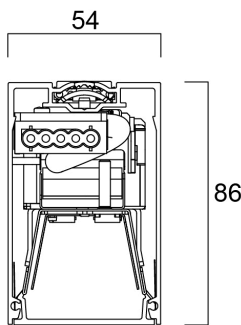
Concord



2059332 MC2 D/I 1.2M 4K DALI WHT OPAL Continuous lines of LED light, white RAL 9016, 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: opal, colour temperature: 4000K neutral white, total system power: 32W, total fixture output: 4050lm, luminaire efficacy: 127lm/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.

Technical Assets

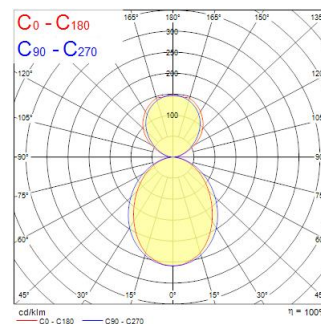
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.13 0.94	0.07	0.07	4102 609 514
1.0	2.27 1.88	0.07	0.07	1048 151 203
1.5	3.40 2.82	0.07	0.07	465 66 90
2.0	4.54 3.76	0.07	0.07	281 40 51
2.5	5.67 4.70	0.07	0.07	167 24 32
3.0	6.81 5.63	0.07	0.07	119 17 23

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 66.4°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 97.2°)



MC2 D/I 1.2M 4K DALI WHT OPAL

Item No: 2059332

Concord

Informacion General

Nombre del producto	MC2 D/I 1.2M 4K DALI WHT OPAL
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Aluminio
Montaje	Suspensión
Environment	Interiores
Aplicación	Educación, Hostelería, Oficina, Comercio
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
ETIM	EC001743
FI del número electrónico	4237828
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	4050
Eficacia (lmW)	127
LOR (%)	100
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Cromaticidad ajustable	No
Control de deslumbramiento	< 21
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0

Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	32
Tensión de alimentación mín.	220
Tensión de alimentación máx.	240
Factor de potencia	0.95
Protección eléctrica	Clase I
Sistema de control	Balasto electrónico
Modo de regulación	DALI
Minimum dimming level (%)	1
Tensión de alimentación (mA)	800
Corriente de encendido (A)	53
Duración de irrupción (µs)	200
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	C
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	48

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	120000
Vida media - L70/B20	120000
Vida media - L80/B20	120000
Vida media - L90/B10	66000

Datos físicos

Acabado de color	Blanco
Protección IP	IP20
Protección IK	IK02
Acabado del difusor	Opal
Material del difusor	Polycarbonato PC
Largo (mm)	1200
Ancho (mm)	54
Alto (mm)	86
Peso (kg)	3.1

MC2 D/I 1.2M 4K DALI WHT OPAL

Item No: 2059332

Concord

Empaquetado

Código EAN	5025768593323
Largo del embalaje individual (cm)	128.0
Ancho del embalaje individual (cm)	15.0
Alto del embalaje individual (cm)	15.0
DUN14 (inner)	05025768593323
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	128.0
Ancho del embalaje outer (cm)	15.0
Profundidad del embalaje outer (cm)	15.0