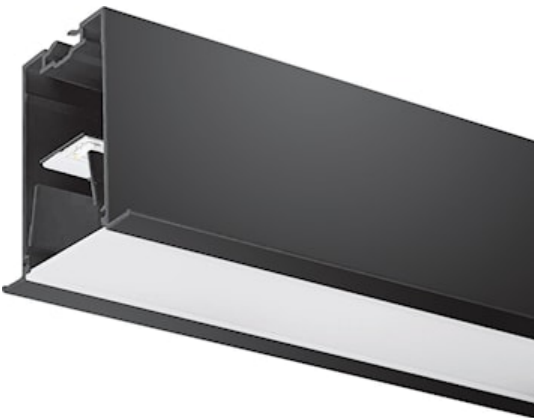
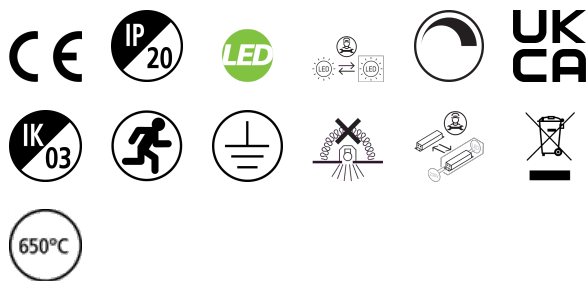


MC2 Trim 2,4m 37W 4800lm 840 DALIEM BLK Opal

Item No: 2071595

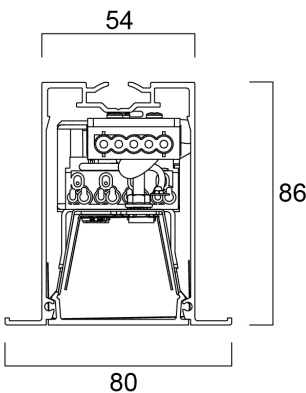
Concord



MC2 TRIM 2.4M 4K DALIEM BLK OPAL LED luminaire, black RAL9005 finishing, direct distribution, trim detail for plasterboard ceilings, suitable for recessed installation either horizontally or vertically, 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: 37W, total fixture output: 4800lm, emergency output: 147lm, luminaire efficacy: 130lm/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: 800mA, electronic driver, DALI dimmable, integral emergency: 3 hour maintained, electrical protection: CLASS I, IP20, suitable for internal environment only.

Technical Assets

Dimensions (mm)

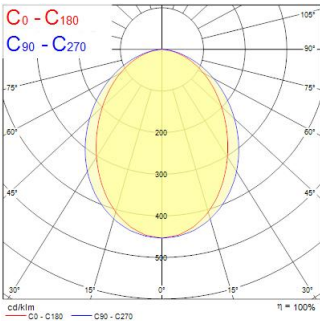


Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Beam diameter [mm]
0.5	1.12	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
1.0	2.24	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79
1.5	3.36	2.68	2.68	2.68	2.68	2.68
2.0	4.47	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58
2.5	5.59	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47
3.0	6.71	5.36	5.36	5.36	5.36	5.36

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 83.6°)
C90 - C270 (Half beam angle: 96.4°)

Illuminance [lx]



MC2 Trim 2,4m 37W 4800lm 840 DALIEM BLK Opal

Item No: 2071595

Concord

Informacion General

Nombre del producto	MC2 Trim 2,4m 37W 4800lm 840 DALIEM BLK Opal
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Aluminio
Montaje	Montaje empotrado en techo
Detector de presencia	Ninguno
Aplicación	Oficina, Educación, Comercio
Rango de temperatura operativa	1°C...+35°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
Compatible con asistente virtual	No aplica
ETIM	EC002892
Garantía	5 años

Datos ópticos

Lúmenes	4800
Eficacia (lmW)	130
LOR (%)	100
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Cromaticidad ajustable	No
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 25
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	147

Datos eléctricos

Emergency mode	Maintained
Emergency type	
Emergency duration (h)	3
Consumo total de energía (W)	37
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.98
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	6.1
Protección eléctrica	Clase I
Equipo de control requerido	No
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Regulable	Sí
Modo de regulación	DALI-2
Minimum dimming level (%)	1
Min. drive current (mA)	350
Max. drive current (mA)	1050
Drive current - Range (mA)	350mA / 1050mA
Corriente de encendido (A)	35
Duración de irrupción (µs)	170
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	C, C(more than 1 Light Source)
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Tasa de parpadeo del LED	Ultra bajo (5% o menos)
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	21
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	28
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	35
Max. products per 20A C Breaker	45
Max. products per 10A B Breaker	13
Max. products per 13A B Breaker	17
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	21
Max. products per 20A B Breaker	27

MC2 Trim 2,4m 37W 4800lm 840 DALIEM BLK Opal

Item No: 2071595

Concord

Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0,75	Empaquetado	
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	1,5	Código EAN	5025768715954
Información de vida útil		Largo del embalaje individual (cm)	256.0
Vida útil media - L70 B50	120000	Ancho del embalaje individual (cm)	15.0
Vida media - L80/B20	92500	Alto del embalaje individual (cm)	15.0
Vida media - L90/B10	66000	DUN14 (inner)	05025768715954
Datos físicos		Cantidad de unidades por caja	1
Acabado de color	RAL 9005 - Jet black	Largo / alto del embalaje outer (cm)	256.0
Protección IP	IP20	Ancho del embalaje outer (cm)	15.0
Protección IK	IK03	Profundidad del embalaje outer (cm)	15.0
Acabado del difusor	Opal	Información de seguridad	
Material del difusor	Polycarbonato PC	Prueba del hilo incandescente (°C)	650
Acabado del reflector	No aplicable	Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	1-35
Largo (mm)	2400		
Ancho (mm)	80		
Alto (mm)	86		
Peso (kg)	5.56		
Recessed Depth (mm)	136		