

Mini Continuum II D/I KIT 2,4m 58W 8100lm 840 DALI schwarz opal

Artikelnummer 2071566

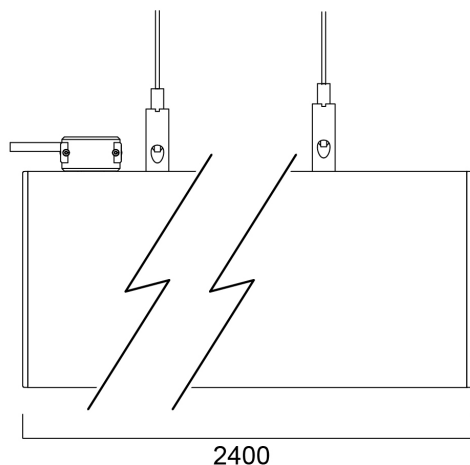
Concord



MC2-KIT D/I 2.4 m 4K DALI BLK OPAL LED-Leuchte. Schwarze Ausführung RAL9005. Direkt/indirekt strahlend (65/35). Pendelmontageset vorverdrahtet und komplett mit Endkappen und Abhängekabeln. Kompaktes und minimalistisches Design nach dem Goldenen Schnitt. Ideal für Büros, Konferenzräume, Flure, Bildungseinrichtungen, Museen und Bibliotheken. Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium. Diffusor: opal. Farbtemperatur: 4.000 K Neutralweiß. Gesamtsystemleistung: 58 W. Leuchtenlichtstrom: 8.100 lm. Systemeffizienz: 140 lm/W. LOR: 100 %. Farbwiedergabe: Ra >80. LED-Chromazität: 3-stufige MacAdam-Ellipse. Lebensdauer: 66.000 Stunden L90B10. IR/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung. Betriebsspannung: 220-240 V / 50-60 Hz. Antriebsstrom: (Direkt) 800 mA + (Indirekt) 350 mA. Elektronischer Treiber. DALI dimmbar. Direkt/indirekt unabhängig adressierbar. Elektrische Schutzklasse I. IP20. Nur für den Innenbereich geeignet.

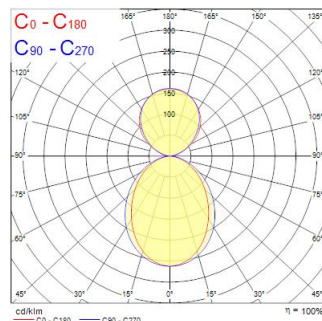
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.12 0.90	0.90 0.72	0.72 0.58	8004 1200 1700
1.0	2.24 1.80	1.80 1.44	1.44 1.12	2108 311 438
1.5	3.37 2.70	2.70 2.16	2.16 1.73	945 139 194
2.0	4.49 3.60	3.60 2.88	2.88 2.30	552 78 109
2.5	5.61 4.50	4.50 3.60	3.60 2.88	340 80 110
3.0	6.73 5.40	5.40 4.32	4.32 3.46	238 68 95



Mini Continuum II D/I KIT 2,4m 58W 8100lm 840 DALI schwarz opal

Artikelnummer 2071566

Concord

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Mini Continuum II D/I KIT 2,4m 58W 8100lm 840 DALI schwarz opal
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	abgependelt
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Bildungseinrichtungen, Einzelhandel
Umgebungstemperaturbereich	1°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001743
E-Nummer FI	4170311
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	8100
Systemeffizienz (lm/W)	140
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Einstellbarer Farbwert	Nein
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 22
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	58
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.98
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI-2
Dimmbar bis (%)	1
Min. drive current (mA)	350
Max. drive current (mA)	1050
Drive current - Range (mA)	350mA / 1050mA
Einschaltstrom (A)	31.5
Dauer Einschaltstrom (µs)	215
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C, B (more than 1 Light Source)
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	15
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	20
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	25
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	32
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	9
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	12
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	15

Mini Continuum II D/I KIT 2,4m 58W 8100lm 840 DALI schwarz opal

Artikelnummer 2071566

Concord

Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	19	Verpackung	
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)	0.75	EAN-Nummer	5025768715664
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	1.5	Einzelverpackung Länge (cm)	256.0
Lebensdauer Daten		Einzelverpackung Breite (cm)	15.0
Lebensdauer - L70B50	120000	Einzelverpackung Tiefe (cm)	15.0
Lebensdauer - L80B20	92500	DUN 14 (außen)	05025768715664
Lebensdauer - L90B10	66000	Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Physikalische Daten		Außenverpackung Länge (cm)	256.0
Gehäusefarbe	RAL 9005 - Tiefschwarz	Außenverpackung Breite (cm)	15.0
IP Schutzart	IP20	Außenverpackung Tiefe (cm)	15.0
IK Schutzart	IK03	Sicherheitsbezogene Daten	
Diffusor	Opal	Glühdrahttest (°C)	650
Diffusormaterial	PC Polycarbonat	Optimale Betriebstemperatur (°C)	1-40
Oberfläche Reflektor	Nicht anwendbar		
Länge Produkt (mm)	2400		
Nominale Produktbreite (mm)	54		
Nominale Produkthöhe (mm)	86		
Gewicht (kg)	5.56		