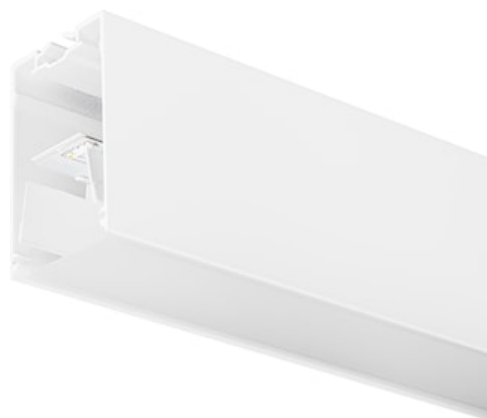


Mini Continuum II D randlos 1,2m 18W 2400lm 840 DALI weiß opal

Artikelnummer 2071482

Concord

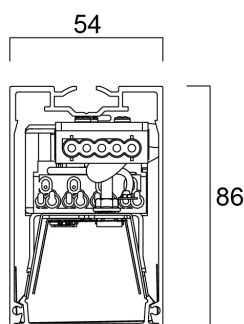


MC2 1.2 m 4K DALI WHT OPAL LED-Leuchte. Weiße Ausführung RAL9016. Direkt strahlend. Ohne Abdeckungen für einen nahtlosen Abschluss. Geeignet für den horizontalen oder vertikalen Einbau, Halbeinbau, Anbau oder Pendelmontage. Verschiedenes Zubehör erhältlich. Kompaktes und minimalistisches Design basierend auf dem Goldenen Schnitt. Ideal für Büros, Besprechungsräume, Flure, Bildungseinrichtungen, Museen und Bibliotheken. Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium. Diffusor: Opal. Farbtemperatur: 4.000 K Neutralweiß.

Gesamtsystemleistung: 18 W. Leuchtenlichtstrom: 2.400 lm. Systemeffizienz: 133 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: 800 mA. Elektronischer Treiber. DALI dimmbar. Elektrische Schutzklasse I. IP20. Nur für den Innenbereich geeignet.

Technische Werte

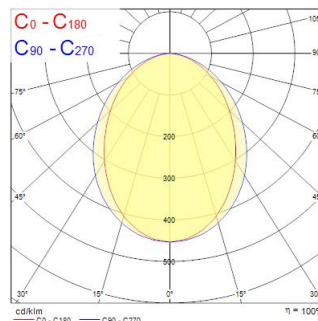
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	1.12	0.88	48.2"	1.94'	4883
1.0	2.24	1.79	48.2"	1.94'	1220
1.5	3.36	2.68	48.2"	1.94'	514
2.0	4.47	3.58	48.2"	1.94'	272
2.5	5.59	4.47	48.2"	1.94'	174
3.0	6.71	5.36	48.2"	1.94'	121

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



Mini Continuum II D randlos 1,2m 18W 2400lm 840 DALI weiß opal

Artikelnummer 2071482

Concord

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Mini Continuum II D randlos 1,2m 18W 2400lm 840 DALI weiß opal
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. - einbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Bildungseinrichtungen, Einzelhandel
Umgebungstemperaturbereich	1°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4170346
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2400
Systemeffizienz (lm/W)	133
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (%)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Einstellbarer Farbwert	Nein
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 25
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	18
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.98
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)	6.1
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI-2
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	400
Min. drive current (mA)	350
Max. drive current (mA)	1050
Drive current - Range (mA)	350mA / 1050mA
Einschaltstrom (A)	35
Dauer Einschaltstrom (µs)	170
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	35
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	45
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	17
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	21

Mini Continuum II D randlos 1,2m 18W 2400lm 840 DALI weiß opal

Artikelnummer 2071482

Concord

Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	27	Verpackung	
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)	0.75	EAN-Nummer	5025768714827
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	1.5	Einzelverpackung Länge (cm)	121.0
Lebensdauer Daten		Einzelverpackung Breite (cm)	11.0
Lebensdauer - L70B50	120000	Einzelverpackung Tiefe (cm)	11.0
Lebensdauer - L80B20	92500	DUN 14 (außen)	05025768714827
Lebensdauer - L90B10	66000	Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Physikalische Daten		Außenverpackung Länge (cm)	121.0
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß	Außenverpackung Breite (cm)	11.0
IP Schutzart	IP20	Außenverpackung Tiefe (cm)	11.0
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)	1200		
Nominale Produktbreite (mm)	54		
Nominale Produkthöhe (mm)	86		
Gewicht (kg)	3.2		
Einbautiefe (mm)	136		