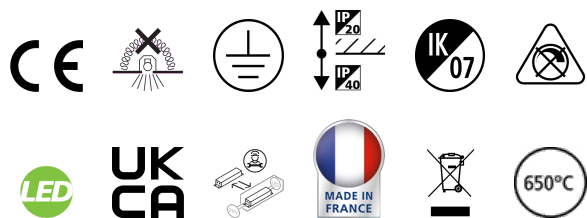


Colossal 600mm 840 Opal Dir+Hal White

Artikelnummer 2071209

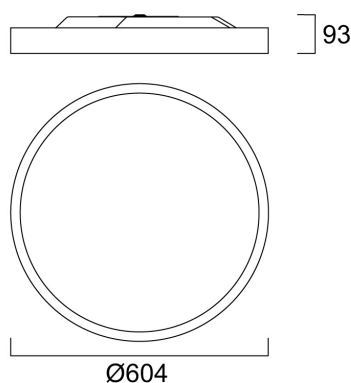
Concord



600mm diameter circular architectural luminaire, can be surface mounted or suspended. Powder coated aluminium housing (RAL9016) with polycarbonate opal diffuser. Direct/indirect (halo) light distribution, 5445lm luminous flux, 40.6W system power, 134lm/W luminaire efficacy. Constant current driver. Colour rendering index Ra >80, 4000K Neutral White LED, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. IP40, IK03. 450mA drive current. Electrical protection Class1, 220-240V. Reported lifetime 66k hours L90B10.

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

0.5	1.41	50°	547lm	1541
1.0	2.82	50°	547lm	190
1.5	4.24	50°	547lm	67
2.0	5.65	50°	547lm	49
2.5	7.06	50°	547lm	31
3.0	8.47	50°	547lm	21

Distance [m] Cone diameter [m]
— C0 - C180 (Half beam angle: 108.4°)



Colossal 600mm 840 Opal Dir+Hal White

Artikelnummer 2071209

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	Colossal 600mm 840 Opal Dir+Hal White
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Suspended
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hospitality, Office
Umgebungstemperaturbereich	10°C...+25°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	5445
Systemeffizienz (lm/W)	134
Farbtemperatur (K)	4000
Farbcode	840
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 23
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	40.6
Stromstärke (A)	450
Primary Supply/Product voltage - min (V)	198.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	264.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	No
Dimming method	SylSmart Standalone (SSC)
Stromstärke (mA)	450
Einschaltstrom (A)	15
Dauer Einschaltstrom (µs)	250
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	B
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	40
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	51
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	63
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	80
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	24
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	31
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	38
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	48
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	1.5

Colossal 600mm 840 Opal Dir+Hal White

Artikelnummer 2071209

Concord

Connectable conductor cross section - Max (mm²)		2.5
Lifetime data		
Lebensdauer - L70B50		170000
Lebensdauer - L80B20		145000
Lebensdauer - L90B10		66000
Physikalische Daten		
Gehäusefarbe		RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP Schutzart		IP40/20
IK Schutzart		IK07
Diffusor		Opal
Diffusormaterial		PC Polycarbonate
Nominale Produkthöhe (mm)		93
Nominaler Produktdurchmesser (mm)		604
Gewicht (kg)		9.0
Packaging		
EAN Code		5025768712090
Einzelverpackung Länge (cm)		14.0
Einzelverpackung Breite (cm)		68.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)		68.0
DUN 14 (außen)		05025768712090
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung		1
Außenverpackung Länge (cm)		14.0
Außenverpackung Breite (cm)		68.0
Außenverpackung Tiefe (cm)		68.0
Safety data		
Glühdrahttest (°C)		650
Optimale Betriebstemperatur (°C)		10-25