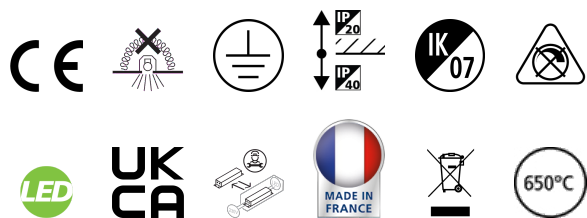


Colossal 400mm HO 840 Opal Dir+Hal White

Artikelnummer 2071333

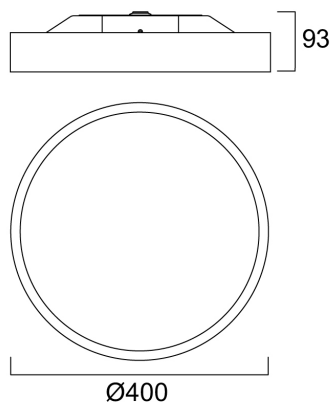
Concord



400mm diameter circular architectural luminaire, can be surface mounted or suspended. Powder coated aluminium housing (RAL9016) with polycarbonate opal diffuser. Direct/indirect (halo) light distribution, 3560lm luminous flux, 27W system power, 132lm/W luminaire efficacy. Constant current driver. Colour rendering index Ra >80, 4000K Neutral White LED, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. IP40, IK03. 600mA drive current. Electrical protection Class1, 220-240V. Reported lifetime 66k hours L90B10.

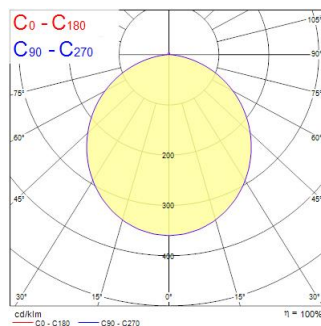
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

		50° S/C0	54.7°	507 498
0.5	1.41	50° S/C0	54.7°	1252 124
1.0	2.82	50° S/C0	54.7°	570 58
1.5	4.24	50° S/C0	54.7°	330 31
2.0	5.65	50° S/C0	54.7°	235 22
2.5	7.06	50° S/C0	54.7°	142 14
3.0	8.47	50° S/C0	54.7°	91 9
Distance [m]		Cone diameter [m]		Illuminance [lx]



Colossal 400mm HO 840 Opal Dir+Hal White

Artikelnummer 2071333

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	Colossal 400mm HO 840 Opal Dir+Hal White
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Ceiling surface mounting, 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)	3560
Systemeffizienz (lm/W)	132
Farbtemperatur (K)	4000
Farbcode	840
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 24
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	27
Primary Supply/Product voltage - min (V)	198.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	264.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.93
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	600
Einschaltstrom (A)	8
Dauer Einschaltstrom (µs)	80
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	65
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	80
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	100
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	125
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	65
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	80
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	100
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	125
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	1.5

Colossal 400mm HO 840 Opal Dir+Hal White

Artikelnummer 2071333

Concord

Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5	Packaging	
Lifetime data		EAN Code	5025768713332
Lebensdauer - L70B50	170000	Einzelverpackung Länge (cm)	14.0
Lebensdauer - L80B20	145000	Einzelverpackung Breite (cm)	47.0
Lebensdauer - L90B10	66000	Einzelverpackung Tiefe (cm)	47.0
Physikalische Daten		DUN 14 (außen)	05025768713332
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel	Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
IP Schutzart	IP40/20	Außenverpackung Länge (cm)	14.0
IK Schutzart	IK07	Außenverpackung Breite (cm)	47.0
Diffusor	Opal	Außenverpackung Tiefe (cm)	47.0
Diffusormaterial	PC Polycarbonate	Safety data	
Nominale Produkthöhe (mm)	93	Glühdrahttest (°C)	650
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	400	Optimale Betriebstemperatur (°C)	10-25
Gewicht (kg)	6.5		