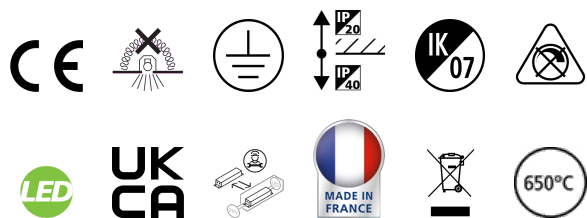


Colossal 600mm 840 Prism Dir+Hal White

Artikelnummer 2071215

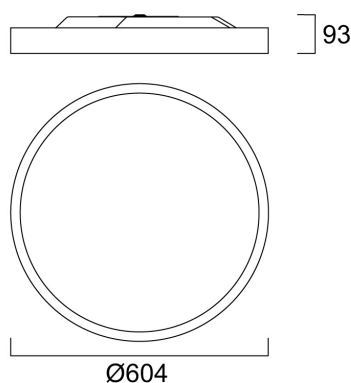
Concord



600mm diameter circular architectural luminaire, can be surface mounted or suspended. Powder coated aluminium housing (RAL9016) with PMMA prismatic diffuser. Direct/indirect (halo) light distribution, 4090lm luminous flux, 31.3W system power, 131lm/W luminaire efficacy. Constant current driver. Colour rendering index Ra >80, 4000K Neutral White LED, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. IP40, IK03. 350mA drive current. UGR≤19. Electrical protection Class1, 220-240V. Reported lifetime 66k hours L90B10.

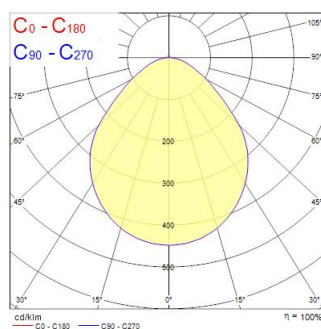
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

		50° 50°	733 118
0.5	1.07	50° 50°	47.5° 29
1.0	2.14	50° 50°	47.5° 15
1.5	3.22	50° 50°	47.5° 8
2.0	4.29	50° 50°	47.5° 5
2.5	5.36	50° 50°	47.5° 4
3.0	6.43	50° 50°	47.5° 3
Distance [m]		Cone diameter [m]	



Colossal 600mm 840 Prism Dir+Hal White

Artikelnummer 2071215

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	Colossal 600mm 840 Prism 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)	4090
Systemeffizienz (lm/W)	131
Farbtemperatur (K)	4000
Farbcode	840
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	31.3
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)	350
Einschaltstrom (A)	22
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	28
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	36
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	45
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	56
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	17
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	22
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	27
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	34
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	1.5

Colossal 600mm 840 Prism Dir+Hal White

Artikelnummer 2071215

Concord

Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5	Packaging	
Lifetime data		EAN Code	5025768712151
Lebensdauer - L70B50	170000	Einzelverpackung Länge (cm)	14.0
Lebensdauer - L80B20	145000	Einzelverpackung Breite (cm)	68.0
Lebensdauer - L90B10	66000	Einzelverpackung Tiefe (cm)	68.0
Physikalische Daten		DUN 14 (außen)	05025768712151
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)	68.0
Diffusor	Prismatic	Außenverpackung Tiefe (cm)	68.0
Diffusormaterial	PMMA Acrylic	Safety data	
Nominale Produkthöhe (mm)	93	Glühdrahttest (°C)	650
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	604	Optimale Betriebstemperatur (°C)	10-25
Gewicht (kg)	9.0		