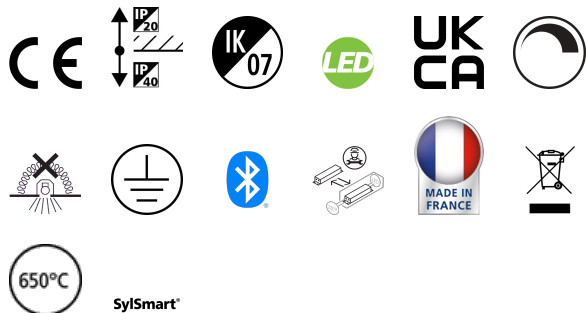


# Colossal 400mm 840 Opal Dir+Hal White SSC

Cikkszám 2071145

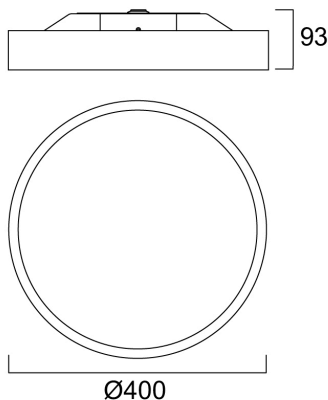
Concord



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, 2680lm luminous flux, 20.5W system power, 131lm/W luminaire efficacy. Sylsmart Standalone enabled. 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.

## Műszaki eszközök

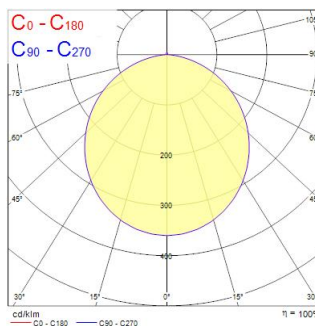
### Méretetek (mm)



### Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.41	Ø171	Ø171	380
1.0	2.82	Ø342	Ø342	95
1.5	4.24	Ø513	Ø513	43
2.0	5.65	Ø684	Ø684	24
2.5	7.06	Ø855	Ø855	15
3.0	8.47	Ø1026	Ø1026	10

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



# Colossal 400mm 840 Opal Dir+Hal White SSC

Cikkszám 2071145

Concord

## Általános adatok

Termék neve	Colossal 400mm 840 Opal Dir+Hal White SSC
Technológia	LED
Foglatat/Fejelés	N/A
Ház	Alumínium
Szerelhetőség	Függesztett
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
Általános alkalmazás	Vendéglátás, Iroda
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	10°C...+25°C
Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM osztály	EC002892
Garancia	5 év

## Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	2680
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	131
Színhőmérséklet (K)	4000
Színkód	840
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 23
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0

## Elektromos adatok

Vészhelyzet típusa	
Teljes energiafogyasztás (W)	20.5
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	198.0
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	264.0
Fényforrás teljesítménytényezője	0.95
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	10
Elektromos védelem	Osztály I
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Előtét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	SylSmart Standalone (SSC)Fényáram szabályozás
Driver áramerőssége (mA)	450
Bekapcsolási túláram (A)	20
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	25
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	B
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
LED villódzási ráta	Ultra alacsony (5% vagy kevesebb)
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	57
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	71
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	93
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	114
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	35
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	45
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	55
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	68

# Colossal 400mm 840 Opal Dir+Hal White SSC

Cikkszám 2071145

Concord

Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Min (mm <sup>2</sup> )	1.5
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Max (mm <sup>2</sup> )	1.5
<b>Élettartam adatok</b>	
Élettartam L70:B50	170000
Élettartam L80:B20	145000
Élettartam L90:B10	66000
<b>Fizikai adatok</b>	
Ház színe	RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret
IP-besorolás	IP40/20
IK besorolás	IK07
Diffúzor megmunkálása	Opál
Diffúzor anyaga	PC polikarbonát
Névleges termékmagasság (mm)	93
Névleges termékátmérő (mm)	400
Súly (kg)	6.5

## Csomagolás

Termék EAN-kódja	5025768711451
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	14.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	47.0
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	47.0
DUN14 (belső)	05025768711451
Mennyiség egy külső csomagban	1
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	14.0
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	47.0
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	47.0

## Biztonsági adatok

Izzószál teszt (°C)	650
Optimális működési feltétel (°C)	10-25