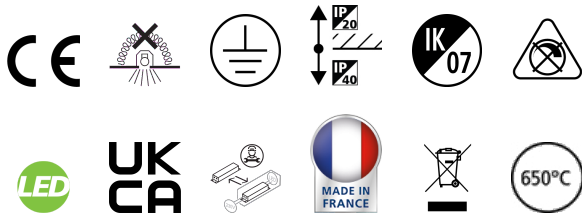


# Colossal 400 830 Opal Dir White

Cikkszám 2071101

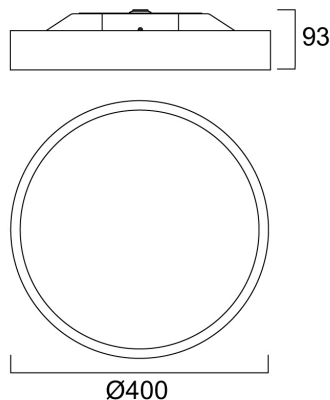
Concord



400mm diameter circular architectural luminaire, can be surface mounted or suspended. Powder coated aluminium housing (RAL9016) with polycarbonate opal diffuser. Direct light distribution, 2460lm luminous flux, 21W system power, 117lm/W luminaire efficacy. Constant current driver. Colour rendering index Ra >80, 3000K Warm 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

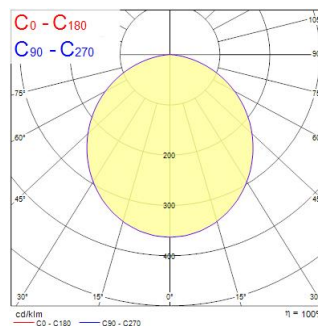
### Méretetek (mm)



### Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(30°)	E(45°)	E(60°)	E(75°)	E(90°)
0.5	1.42	3575	342				
1.0	2.84	894	86				
1.5	4.25	397	38				
2.0	5.67	232	21				
2.5	7.09	140	14				
3.0	8.51	99	11				

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 109.6°)



# Colossal 400 830 Opal Dir White

Cikkszám 2071101

Concord

## Általános adatok

Termék neve	Colossal 400 830 Opal Dir White
Technológia	LED
Foglalat/Fejelés	N/A
Ház	Aluminium
Szerelhetőség	Mennyezeti felületre szerelés, Függesztett
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
Általános alkalmazás	Vendéglátás, Iroda
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	10°C...+25°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM osztály	EC002892
Garancia	5 év

## Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	2460
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	117
Színhőmérséklet (K)	3000
Színkód	830
Light colour	Meleg fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 23
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0

## Elektromos adatok

Teljes energiafogyasztás (W)	21
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240
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
Előttét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Nem
Fényáram szabályozás	NincsFényáram szabályozás
Driver áramerőssége (mA)	450
Bekapcsolási túláram (A)	28
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	139
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	31
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	41
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	51
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	70
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	19
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	25
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	31
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	42
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Min (mm <sup>2</sup> )	1.5

# Colossal 400 830 Opal Dir White

Cikkszám 2071101

Concord

Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Max (mm <sup>2</sup> )	2.5
--	-----

## Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	170000
Élettartam L80:B20	145000
Élettartam L90:B10	66000

## Fizikai adatok

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	5025768711017
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	14.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	47.0
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	47.0
DUN14 (belső)	05025768711017
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