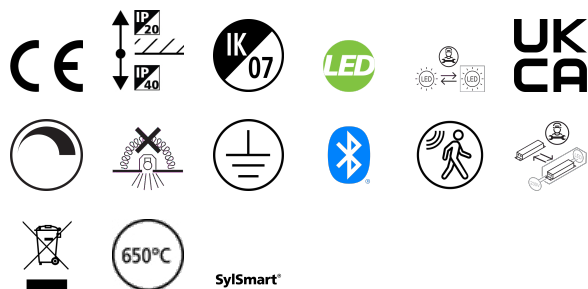


Colossal 900mm 940 Opal Dir White SSA03

Cikkszám 2071416

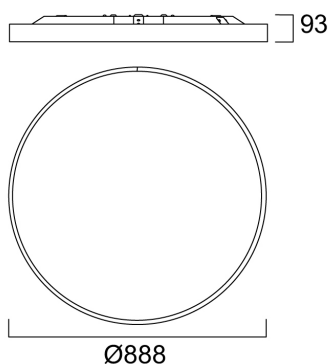
Concord



900mm diameter circular architectural luminaire, can be surface mounted or suspended. Powder coated aluminium housing (RAL9016) with polycarbonate opal diffuser. Direct light distribution, 9275lm luminous flux, 76.8W system power, 121lm/W luminaire efficacy. Sylsmart Connected enabled. Colour rendering index Ra >90, 4000K Neutral White LED, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. IP40/IP20, IK03. 450mA drive current. Electrical protection Class1, 220-240V. Reported lifetime 66k hours L90B10.

Műszaki eszközök

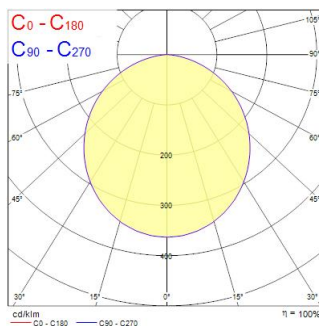
Méretetek (mm)



Fotometriák

0.5	1.42	50°	54.8°	13480
1.0	2.84	50°	54.8°	3370
1.5	4.25	50°	54.8°	1496
2.0	5.67	50°	54.8°	542
2.5	7.09	50°	54.8°	339
3.0	8.51	50°	54.8°	274

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 108.6°)



Colossal 900mm 940 Opal Dir White SSA03

Cikkszám 2071416

Concord

Általános adatok

Termék neve	Colossal 900mm 940 Opal Dir White SSA03
Technológia	LED
Foglat/Fejelés	N/A
Ház	Aluminium
Szerelhetőség	Mennyezeti felületre szerelés
Beépített jelenlétérzékelő	PIR
Általános alkalmazás	Vendéglátás, Iroda
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	5°C...+25°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM osztály	EC002892
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	9275
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	121
Színhőmérséklet (K)	4000
Színkód	940
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	90
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 22
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0

Elektromos adatok

Teljes energiafogyasztás (W)	76.8
Áramerősség (A)	450
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
Előttét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	SylSmart Connected (SSA)Fényáram szabályozás
Driver áramerőssége (mA)	450
Bekapcsolási túláram (A)	27
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	200
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	C
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
LED villódzási ráta	Ultra alacsony (5% vagy kevesebb)
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	15
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	24
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	37
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	25
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	40
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	62
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Min (mm²)	1.5
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Max (mm²)	2.5

Colossal 900mm 940 Opal Dir White SSA03

Cikkszám 2071416

Concord

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)	888
Súly (kg)	16.7

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5025768714162
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	14.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	96.0
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	96.0
DUN14 (belső)	05025768714162
Mennyiség egy külső csomagban	1
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	14.0
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	96.0
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	96.0

Biztonsági adatok

Izzószál teszt (°C)	650
Optimális működési feltétel (°C)	5-25