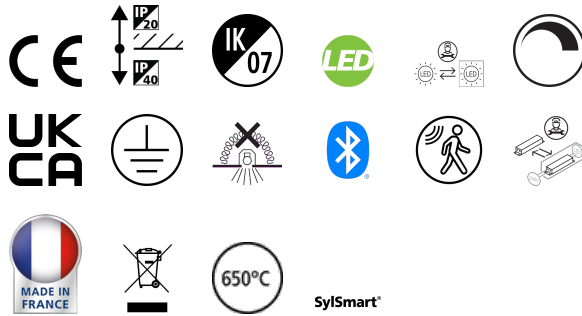


Colossal 900mm 840 Opal Dir+Hal White SSA03

Cikkszám 2071420

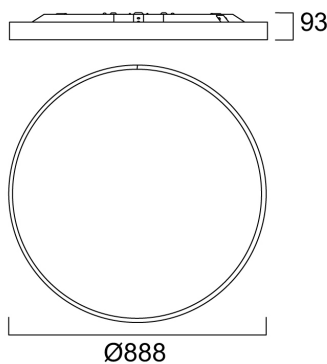
Concord



900mm diameter circular architectural luminaire, can be surface mounted or suspended. Powder coated aluminium housing (RAL9016) with polycarbonate opal diffuser. Direct/indirect (halo) light distribution, 11025lm luminous flux, 76.8W system power, 144lm/W luminaire efficacy. Sylsmart Connected enabled. Colour rendering index Ra >80, 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.

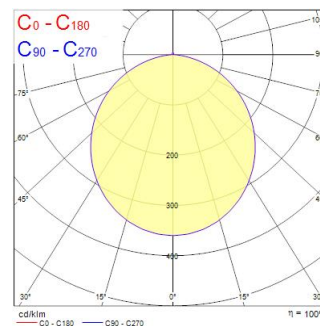
Műszaki eszközök

Méretetek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam flux [lm]	Beam illuminance [lx]
0.5	1.41	108.4°	1.41	1.57	11025	7022
1.0	2.82	108.4°	2.82	6.28	11025	1748
1.5	4.24	108.4°	4.24	14.14	11025	779
2.0	5.65	108.4°	5.65	25.13	11025	439
2.5	7.06	108.4°	7.06	39.27	11025	281
3.0	8.47	108.4°	8.47	56.52	11025	195



Colossal 900mm 840 Opal Dir+Hal White SSA03

Cikkszám 2071420

Concord

Általános adatok

Termék neve	Colossal 900mm 840 Opal Dir+Hal White SSA03
Technológia	LED
Foglat/Fejelés	N/A
Ház	Aluminium
Szerelhetőség	Függesztett
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)	11025
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	144
Színhőmérséklet (K)	4000
Színkód	840
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 22
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0

Elektromos adatok

Vészhelyzet típusa	
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)	B
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

Colossal 900mm 840 Opal Dir+Hal White SSA03

Cikkszám 2071420

Concord

Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Max (mm²)	2.5	Csomagolás	
Élettartam adatok		Termék EAN-kódja	5025768714209
Élettartam L70:B50	170000	Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	14.0
Élettartam L80:B20	145000	Egyedi csomagolás szélessége (cm)	96.0
Élettartam L90:B10	66000	Egyedi csomagolás mélysége (cm)	96.0
Fizikai adatok		DUN14 (belső)	05025768714209
Ház színe	RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret	Mennyiség egy külső csomagban	1
IP-besorolás	IP40/20	Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	14.0
IK besorolás	IK07	Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	96.0
Diffúzor megmunkálása	Opál	Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	96.0
Diffúzor anyaga	PC polikarbonát	Biztonsági adatok	
Névleges termékmagasság (mm)	93	Izzószál teszt (°C)	650
Névleges termékátmérő (mm)	888	Optimális működési feltétel (°C)	5-25
Súly (kg)	16.7		