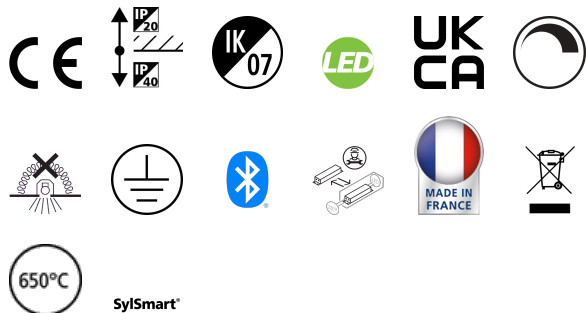


Colossal 600mm 940 Prism Dir+Hal White SSC

Cikkszám 2071232

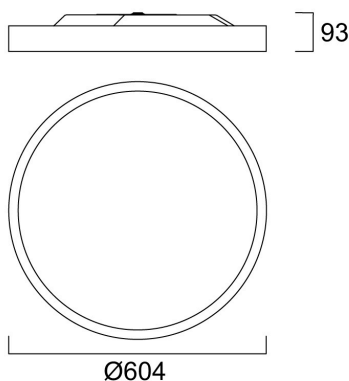
Concord



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, 3485lm luminous flux, 31.3W system power, 111lm/W luminaire efficacy. Sylsmart Standalone enabled. Colour rendering index Ra >90, 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.

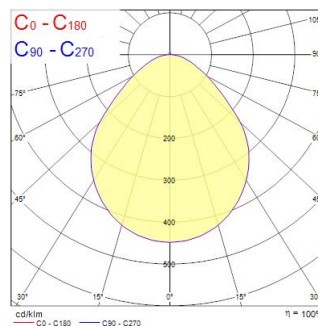
Műszaki eszközök

Méretek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.07	94.0°	624	558
1.0	2.14	94.0°	250	139
1.5	3.22	94.0°	110	313
2.0	4.29	94.0°	45	774
2.5	5.36	94.0°	19	1810
3.0	6.43	94.0°	8	4275



Colossal 600mm 940 Prism Dir+Hal White SSC

Cikkszám 2071232

Concord

Általános adatok

Termék neve	Colossal 600mm 940 Prism Dir+Hal White SSC
Technológia	LED
Foglalat/Fejelés	N/A
Ház	Aluminium
Szerelhetőség	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)	3485
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	111
Színhőmérséklet (K)	4000
Színkód	940
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	90
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 19
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0

Elektromos adatok

Teljes energiafogyasztás (W)	31.3
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	198.0
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	264.0
Fényforrás teljesítménytényezője	0.99
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	4.7
Elektromos védelem	Osztály I
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Előttét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	SylSmart Standalone (SSC)Fényáram szabályozás
Driver áramerőssége (mA)	350
Bekapcsolási túláram (A)	23
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	174
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	21
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	28
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	35
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	45
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	13
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	17
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	21
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	27

Colossal 600mm 940 Prism Dir+Hal White SSC

Cikkszám 2071232

Concord

Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Max (mm ²)	2.5	Csomagolás	
Élettartam adatok		Termék EAN-kódja	5025768712328
Élettartam L70:B50	170000	Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	14.0
Élettartam L80:B20	145000	Egyedi csomagolás szélessége (cm)	68.0
Élettartam L90:B10	66000	Egyedi csomagolás mélysége (cm)	68.0
Fizikai adatok		DUN14 (belső)	05025768712328
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)	68.0
Diffúzor megmunkálása	Prizma	Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	68.0
Diffúzor anyaga	PMMA akril	Biztonsági adatok	
Névleges termékmagasság (mm)	93	Izzószál teszt (°C)	650
Névleges termékátmérő (mm)	604	Optimális működési feltétel (°C)	10-25
Súly (kg)	9.4		