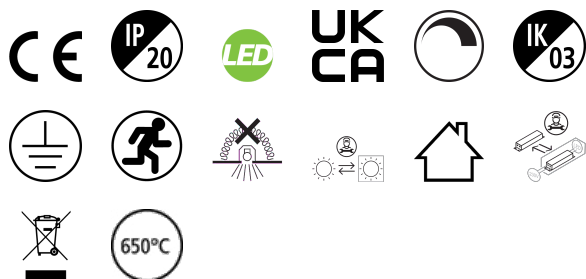


Nilo 800 Direct/Indirect 4000K DALI EM Black

Cikkszám 2050607

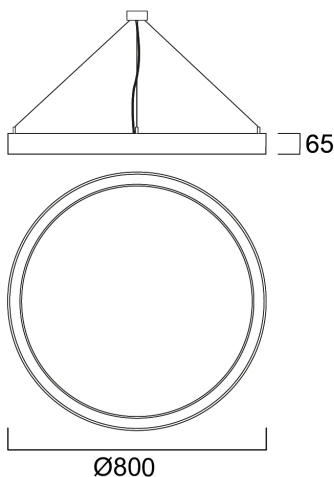
Concord



Nilo is a 360° curve-shaped luminaire with a striking, minimalistic design, perfect for retail, hospitality, and office environments. The product can be suspended at different heights to create appealing lighting effects. Stand-alone and self-contained lighting fixture. Aluminium body, opal diffuser, emits direct and indirect lighting. Textured black finishing colour. Light color temperature: 4000K, neutral white. System power: 56W Ra80 typical, LED chromacity: 3 step MacAdam ellipse (SDCM3), IR/UV free light source without heat radiation. DALI dimmable, 3-hours self-contained EMPRO self-test emergency, 220-240V / 50-60Hz 80% direct, and 20% indirect lighting. Electrical protection: Class I. Degree of protection: IP20, suitable for indoor environment only. Nominal product dimensions: diameter 800mmx65mm. 3h emergency in function: direct lighting only, partial lighting (only direct and 1/4 of whole luminaire is light up in emergency mode), 200lm.

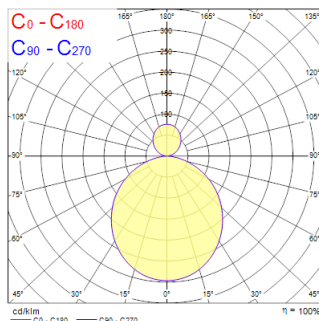
Műszaki eszközök

Méretetek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	1.36	1.35	1.36	1.85	704
1.0	2.72	2.69	2.72	7.39	174
1.5	4.08	4.04	4.08	16.64	84
2.0	5.45	5.39	5.45	29.71	44
2.5	6.81	6.73	6.81	46.31	30
3.0	8.17	8.08	8.17	66.81	21



Nilo 800 Direct/Indirect 4000K DALI EM Black

Cikkszám 2050607

Concord

Általános adatok

Termék neve	Nilo 800 Direct/Indirect 4000K DALI EM Black
Technológia	LED
Foglalat/Fejelés	N/A
Ház	Aluminium
Szerelhetőség	Függesztett
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
Általános alkalmazás	Vendéglátás, Múzeumok és galériák, Kiskereskedelem
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	1°C...+25°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM osztály	EC002892
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	5980
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	107
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 23
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0

Elektromos adatok

Vészhelyzet típusa	
Vészhelyzet időtartama (h)	3
Teljes energiafogyasztás (W)	56
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220.0
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240.0
Fényforrás teljesítménytényezője	0.98
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	5.0
Elektromos védelem	Osztály I
Előttét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	DALIFényáram szabályozás
Driver áramerőssége (mA)	1280
Bekapcsolási túláram (A)	23
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	200
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	C
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	23
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	31
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	38
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	23
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Max (mm²)	2.5

Élettartam adatok

Élettartam L80:B20	50000
--------------------	-------

Nilo 800 Direct/Indirect 4000K DALI EM Black

Cikkszám 2050607

Concord

Fizikai adatok

Ház színe	Fekete
IP-besorolás	IP20
IK besorolás	IK03
Diffúzor megmunkálása	Opál
Diffúzor anyaga	PMMA akril
Névleges termékmagasság (mm)	65
Névleges termékátmérő (mm)	800
Súly (kg)	4.9

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5025768506071
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	87.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	87.0
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	10.0
DUN14 (belső)	05025768506071
Mennyiség egy külső csomagban	1
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	87.0
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	87.0
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	10.0

Biztonsági adatok

Izzószál teszt (°C)	650
Optimális működési feltétel (°C)	1-25