

Nilo 800 Direct/Indirect 3000K DALI Black

Cikkszám 2050602

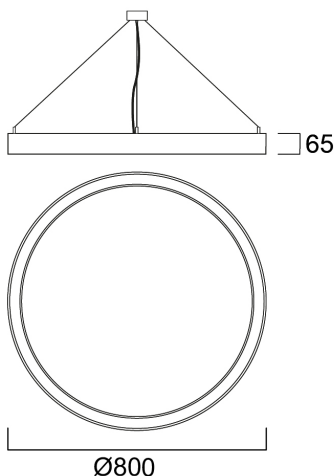
Concord



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: 3000K, warm white. System power: 53W Ra80 typical, LED chromacity: 3 step MacAdam ellipse (SDCM3), IR/UV free light source without heat radiation. DALI dimmable, 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.

Műszaki eszközök

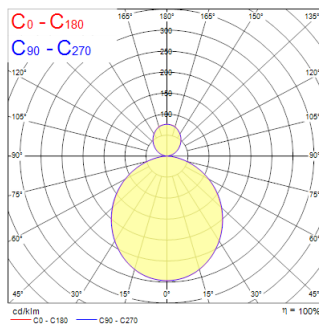
Méretek (mm)



Fotometriák

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Illuminance (lx)
0.5	1.36	135°	1.36	6752
1.0	2.72	135°	2.72	1688
1.5	4.08	135°	4.08	751
2.0	5.45	135°	5.45	433
2.5	6.81	135°	6.81	273
3.0	8.17	135°	8.17	188

Distance (m) Cone diameter (m) Illuminance (lx)
C0 - C180 (half beam angle: 105.9°)
C90 - C270 (half beam angle: 107.4°)



Nilo 800 Direct/Indirect 3000K DALI Black

Cikkszám 2050602

Concord

Általános adatok

Termék neve	Nilo 800 Direct/Indirect 3000K DALI Black
Technológia	LED
Foglalat/Fejelés	N/A
Ház	Aluminium
Szerelhetőség	Függesztett
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
Általános alkalmazás	Vendéglátás, Kiskereskedelem, Múzeumok és galériák
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	1°C...+25°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM osztály	EC002892
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	5700
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	108
Színhőmérséklet (K)	3000
Light colour	Meleg fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 23
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0

Elektromos adatok

Vészhelyzet típusa	
Teljes energiafogyasztás (W)	53
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	DALI Fényáram 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 3000K DALI Black

Cikkszám 2050602

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	5025768506026
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	87.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	87.0
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	10.0
DUN14 (belső)	05025768506026
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