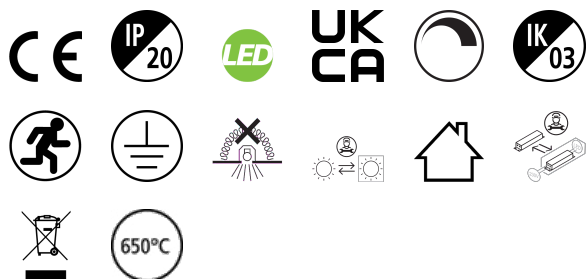


Nilo 1200 Direct/Indirect 3000K DALI EM Black

Cikkszám 2050614

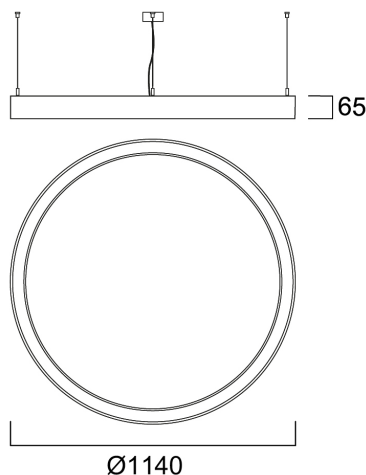
Concord



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: 88W 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 75% direct, and 25% indirect lighting. Electrical protection: Class I. Degree of protection: IP20, suitable for indoor environment only. Nominal product dimensions: diameter 1140mm x 65mm. 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

Méretek (mm)



Fotometriák

0.5	1.36 1.35		E(1) E(CR) E(3) E(CO) E(4)	5740 1035 1075		
1.0	2.72 2.69		E(1) E(CR) E(3) E(CO) E(4)	2535 384 395		
1.5	4.08 4.04		E(1) E(CR) E(3) E(CO) E(4)	1427 117 120		
2.0	5.45 5.39		E(1) E(CR) E(3) E(CO) E(4)	634 98 100		
2.5	6.81 6.73		E(1) E(CR) E(3) E(CO) E(4)	400 63 64		
3.0	8.17 8.08		E(1) E(CR) E(3) E(CO) E(4)	262 41 42		
		Cone diameter [m]				Illuminance [lx]
		CO - C180 (half beam angle: 106.3°)				
		C30 - C170 (half beam angle: 107.4°)				

Nilo 1200 Direct/Indirect 3000K DALI EM Black

Cikkszám 2050614

Concord

Általános adatok

Termék neve	Nilo 1200 Direct/Indirect 3000K 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)	9120
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	104
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	
Vészhelyzet időtartama (h)	3
Teljes energiafogyasztás (W)	88
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220.0
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240.0
Fényforrás teljesítménytényezője	0.97
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	7.0
Elektromos védelem	Osztály I
Előttét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	DALIFényáram szabályozás
Driver áramerőssége (mA)	1024
Bekapcsolási túláram (A)	31.2
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	182
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	C
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	14
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	18
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	45
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	27
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Max (mm²)	2.5

Élettartam adatok

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

Nilo 1200 Direct/Indirect 3000K DALI EM Black

Cikkszám 2050614

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)	1140
Súly (kg)	8.2

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5025768506149
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	126.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	126.0
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	14.9
DUN14 (belső)	05025768506149
Mennyiség egy külső csomagban	1
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	126.0
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	126.0
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	14.9

Biztonsági adatok

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