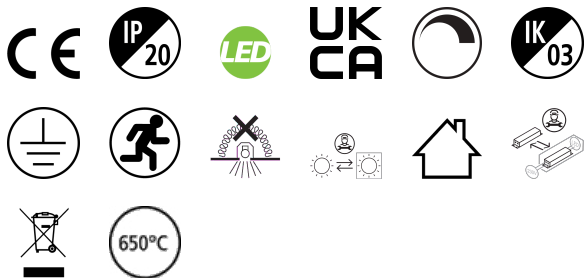


Nilo 800 Direct/Indirect 3000K DALI EM Black

Tuotenro: 2050606

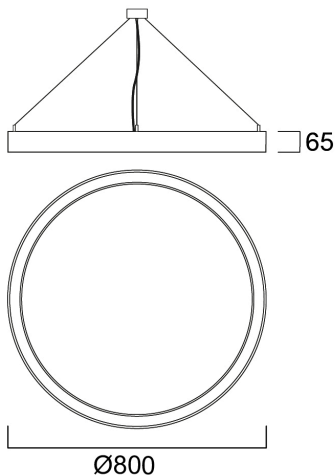
Concord



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: 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. Electrical protection: Class I. 80% direct, and 20% indirect lighting. 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.

Tekniset ominaisuudet

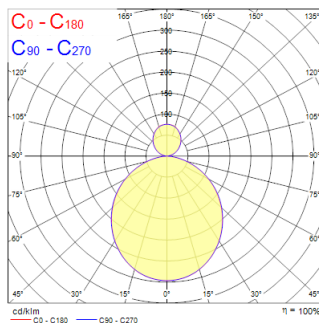
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10%	E15%	E30%	E50%	E90%	Beam diameter [m]
0.5	1.36	107	107	107	107	107	0.5
	1.35	107	107	107	107	107	0.5
1.0	2.72	107	107	107	107	107	1.0
	2.69	107	107	107	107	107	1.0
1.5	4.05	107	107	107	107	107	1.5
	4.04	107	107	107	107	107	1.5
2.0	5.45	107	107	107	107	107	2.0
	5.39	107	107	107	107	107	2.0
2.5	6.81	107	107	107	107	107	2.5
	6.73	107	107	107	107	107	2.5
3.0	8.17	107	107	107	107	107	3.0
	8.08	107	107	107	107	107	3.0

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 106.8°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 107.4°)



Nilo 800 Direct/Indirect 3000K DALI EM Black

Tuotenro: 2050606

Concord

Perustiedot

Tuotenimi	Nilo 800 Direct/Indirect 3000K DALI EM Black
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Alumiini
Asennus	Ripustettava
Built in presence detector	NONE
Käyttökohteet	Hotellit ja ravintolat, Museot ja galleriat, Myymälät
Käyttölämpötila-alue (°C)	1°C...+25°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM-luokka	EC002892
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	5700
Valotehokkuus (lm/W)	102
Väriämpötila (K)	3000
Valon väri	Lämmin valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyn rajoittaminen (UGR)	< 23
Fotobiologinen riskiluokka	RG0

Sähköiset tiedot

Emergency type	
Turvavalon toiminta-aika (h)	3
Kokonaisteho (W)	56
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220.0
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240.0
Lampun tehokerroin	0.98
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	5.0
Suojausluokka	Luokka I
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	DALI
Ohjausvirta (mA)	1280
Sytytysvirtapiikki (A)	23
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	200
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	C
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	23
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	31
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	38
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	23
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm ²)	2.5

Elinikätiedot

Elinikä - L80 B20

50000

Nilo 800 Direct/Indirect 3000K DALI EM Black

Tuotenro: 2050606

Concord

Rakennetiedot

Rungon väri	Musta
IP-luokka	IP20
IK-luokka	IK03
Häikäisysuojan pintakäsittely	Opaali
Häikäisysuojan materiaali	PMMA akryyli
Korkeus (mm)	65
Tuotteen halkaisija (mm)	800
Paino (kg)	4.9

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5025768506064
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	87.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	87.0
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	10.0
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05025768506064
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	87.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	87.0
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	10.0

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	650
Käyttölämpötila	1-25