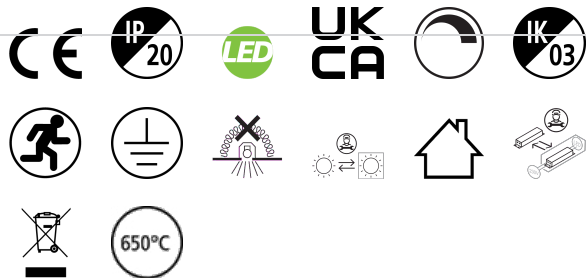


Nilo 800 56W 5700lm 3000K

Suora/Epäsuora valonjako DALI 3h

turvavalo valkoinen

Tuotenro: 2050604



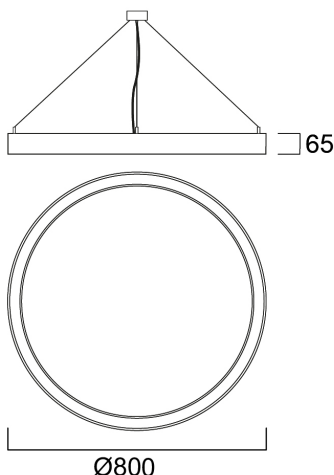
Concord



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 white finishing colour. Light color temperature: 3000K, warm white. System power: 56W Ra80 typical, LED chromaticity: 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 800mm 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.

Tekniset ominaisuudet

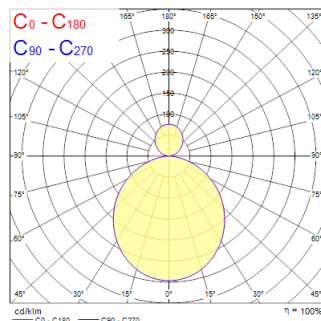
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

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	4782
1.0	2.72	2.69	2.72	7.39	1891
1.5	4.08	4.04	4.08	16.64	791
2.0	5.45	5.39	5.45	29.62	442
2.5	6.81	6.73	6.81	46.41	270
3.0	8.17	8.08	8.17	67.01	188

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 106.9°)
C90 - C270 (Half beam angle: 107.4°)



Nilo 800 56W 5700lm 3000K

Suora/Epäsuora valonjako DALI 3h

turvavalo valkoinen

Tuotenro: 2050604
Perustiedot

Tuotenimi	Nilo 800 56W 5700lm 3000K Suora/Epäsuora valonjako DALI 3h turvavalo valkoinen
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Alumiini
Asennustapa	Ripustettava
Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin	NONE
Käyttökohteet	Hotellit ja ravintolat, Museot ja galleriat, Myymälät
Käyttölämpötila-alue (°C)	1°C...+25°C
Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa	N/A
ETIM-luokka	EC002892
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	5700
Valotehokkuus (lm/W)	102
Värilämpötila (K)	3000
Valon väri	Lämmin valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyarvo (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 (mm²)	2.5

Elinikätiedot

Elinikä - L80 B20	50000
-------------------	-------

Concord

Nilo 800 56W 5700lm 3000K

Suora/Epäsuora valonjako DALI 3h

turvavalo valkoinen

Tuotenro: 2050604
Rakennetiedot

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

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5025768506040
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	87.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	87.0
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	10.0
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05025768506040
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

Concord