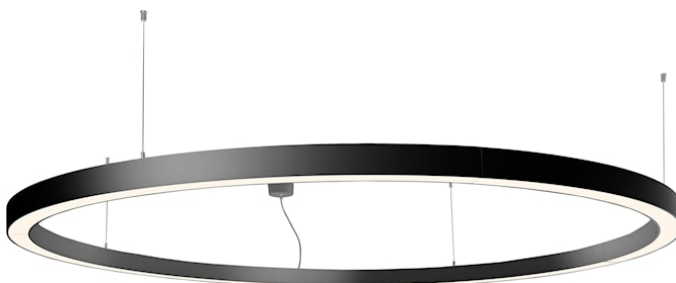
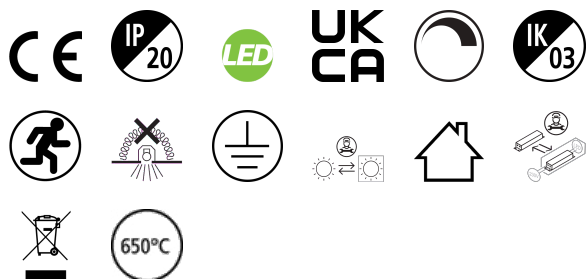


Nilo 1200 Direct/Indirect 4000K DALI EM Black

Tuotenro: 2050615

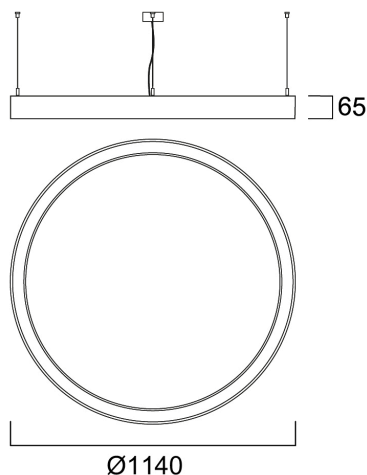
Concord



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: 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.

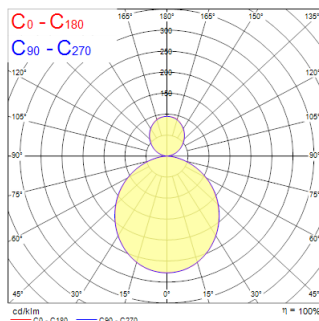
Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.36 1.35	106.8° 107.4°	10641 1107	2680 217
1.0	2.72 2.69	106.8° 107.4°	4268 351	670 62
1.5	4.08 4.04	106.8° 107.4°	1423 132	223 46
2.0	5.45 5.39	106.8° 107.4°	686 65	109 71
2.5	6.81 6.73	106.8° 107.4°	429 44	68 48
3.0	8.17 8.08	106.8° 107.4°	296 31	45 31



Nilo 1200 Direct/Indirect 4000K DALI EM Black

Tuotenro: 2050615

Concord

Perustiedot

Tuotenimi	Nilo 1200 Direct/Indirect 4000K 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)	9570
Valotehokkuus (lm/W)	109
Väriämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali 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)	88
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220.0
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240.0
Lampun tehokerroin	0.97
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	7.0
Suojausluokka	Luokka I
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	DALI
Ohjausvirta (mA)	1024
Sytytysvirtapiikki (A)	31.2
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	182
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	C
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	14
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	18
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	45
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	27
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm ²)	2.5

Elinikätiedot

Elinikä - L80 B20

50000

Nilo 1200 Direct/Indirect 4000K DALI EM Black

Tuotenro: 2050615

Concord

Rakennetiedot

Rungon väri	Musta
IP-luokka	IP20
IK-luokka	IK03
Häikäisysuojan pintakäsittely	Opaali
Häikäisysuojan materiaali	PMMA akryyli
Korkeus (mm)	65
Tuotteen halkaisija (mm)	1140
Paino (kg)	8.2

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5025768506156
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	126.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	126.0
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	14.9
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05025768506156
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	126.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	126.0
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	14.9

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	650
Käyttölämpötila	1-25