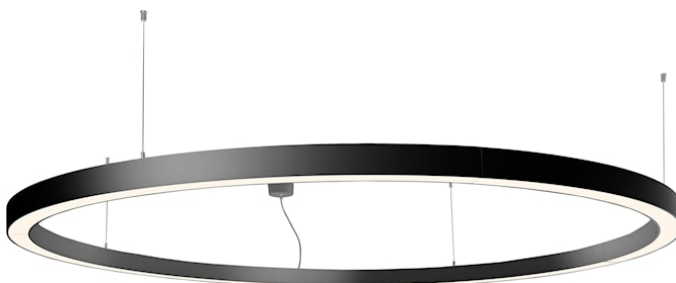
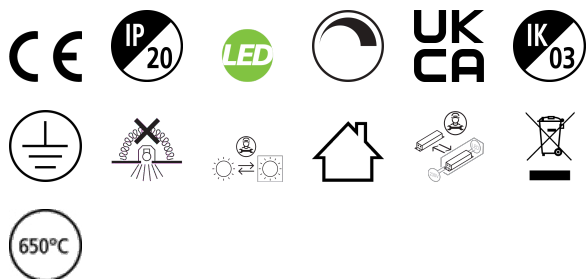


# Nilo 1200 Direct/Indirect 4000K DALI Black

Tuotenro: 2050611

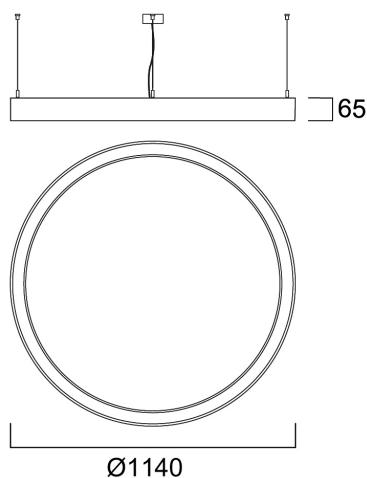
Concord



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: 85W Ra80 typical, LED chromacity: 3 step MacAdam ellipse (SDCM3), IR/UV free light source without heat radiation. DALI dimmable, 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 1140mmx65mm.

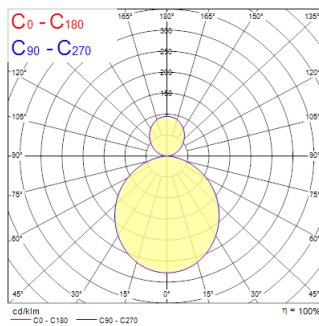
## Tekniset ominaisuudet

### Mitat (mm)



### Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	E175 [lx]	E100 [lx]	E50 [lx]
0.5	1.36	1061	1107	1153
	1.36	531	554	576
	1.36	266	277	288
1.0	2.72	266	277	288
	2.65	133	139	144
	2.65	66	69	72
1.5	4.08	178	185	192
	4.04	89	93	97
	4.04	45	47	49
2.0	5.45	134	140	145
	5.39	67	70	73
	5.39	34	35	36
2.5	6.81	107	111	115
	6.73	54	56	58
	6.73	27	28	29
3.0	8.17	86	89	92
	8.08	43	45	46
	8.08	22	22	23



# Nilo 1200 Direct/Indirect 4000K DALI Black

Tuotenro: 2050611

Concord

## Perustiedot

Tuotenimi	Nilo 1200 Direct/Indirect 4000K DALI Black
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Alumiini
Asennus	Ripustettava
Built in presence detector	NONE
Käyttökohteet	Hotellit ja ravintolat, Myymälät, Museot ja galleriat
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)	113
Värlämpötila (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	
Kokonaisteho (W)	85
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 <sup>2</sup> )	2.5

## Elinikätiedot

Elinikä - L80 B20

50000

# Nilo 1200 Direct/Indirect 4000K DALI Black

Tuotenro: 2050611

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	5025768506118
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	126.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	126.0
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	14.9
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05025768506118
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