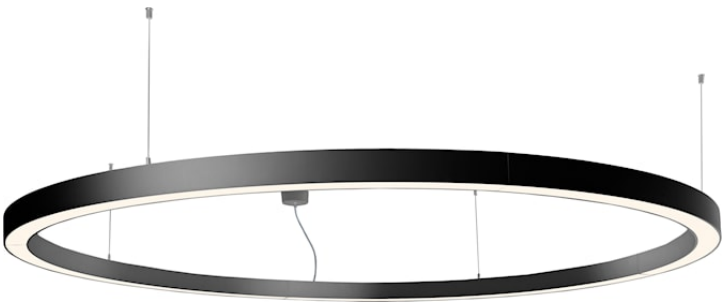
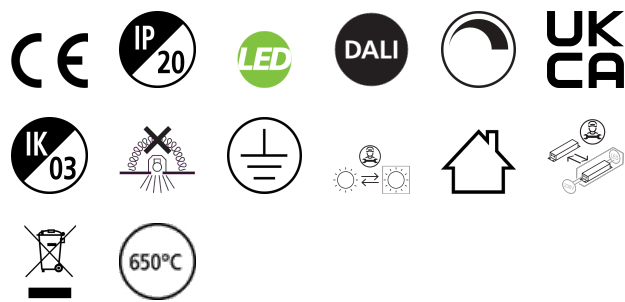


NILO 1200 DIR/INDIR 4K DALI BLACK

Artikelnummer 2050611

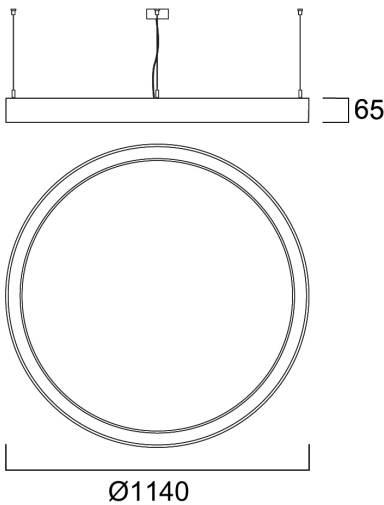
Concord



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 1140mm x 65mm.

Technische activa

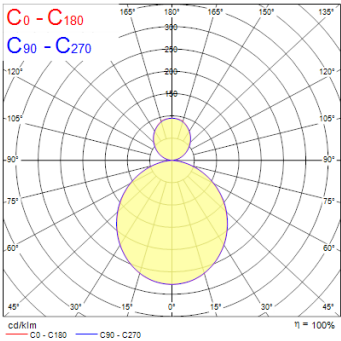
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E (lm)	E (cd)	E (lm)
0.5	1.36 1.35	10641 1057	10641 1057	10641 1057
1.0	2.72 2.69	2660 262	2660 262	2660 262
1.5	4.08 4.04	1132 112	1132 112	1132 112
2.0	5.45 5.39	685 68	685 68	685 68
2.5	6.81 6.73	426 44	426 44	426 44
3.0	8.17 8.08	296 31	296 31	296 31

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



NILO 1200 DIR/INDIR 4K DALI BLACK

Artikelnummer 2050611

Concord

General data

Productnaam	NILO 1200 DIR/INDIR 4K DALI BLACK
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Pendel
Algemene toepassing	Horeca, Retail, Musea & Galeries
Omgevingstemperatuur (°C)	1°C...+25°C
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	9570
Lumenstroom armatuur (lm)	9570
Efficiëntie armatuur lm/W	113
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 23
Photobiological Risk Group	RG0

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	85
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.97
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	7.0
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	DALI
Stuurstroom driver (mA)	1024
Inschakelstroom (A)	31.2
Duur inschakelstroom (µs)	182
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	14
Max. Armaturen per 13A C automaat	18
Max. Armaturen per 16A C automaat	45
Max. Armaturen per 16A B automaat	27
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	50000
--	-------

Physical data

Kleur behuizing	Zwart
IP waarde	IP20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PMMA Acryl
Hoogte (mm)	65
Nominale diameter product (mm)	1140
Gewicht (kg)	8.2

NILO 1200 DIR/INDIR 4K DALI BLACK

Artikelnummer 2050611

Concord

Packaging

EAN code	5025768506118
Enkele lengte verpakking (cm)	126.0
Enkele breedte verpakking (cm)	126.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	14.9
DUN14 (inner)	05025768506118
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	126.0
Breedte omdoos (cm)	126.0
Diepte omdoos (cm)	14.9

Safety data

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	1-25