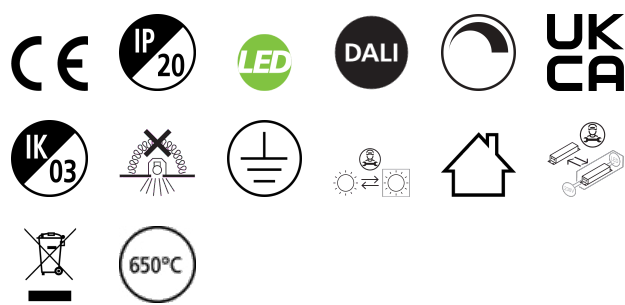


NILO 800 DIR/INDIR 3K DALI WHITE

Artikelnummer 2050600

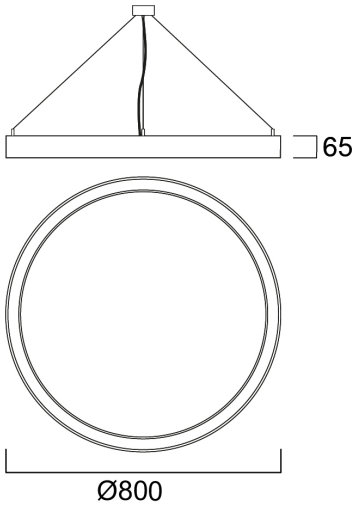
Concord



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 hights 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: 53W Ra80 typical, LED chromacity: 3 step MacAdam ellipse (SDCM3), IR/UV free light source without heat radiation DALI dimmable, 220-240V / 50-60Hz 80% direct, and 20% indirect lighting Electrical protection: Class I. Degree of protection: IP20, suitable for indoor environment only Nominal product dimensions: diameter 800mmx65mm

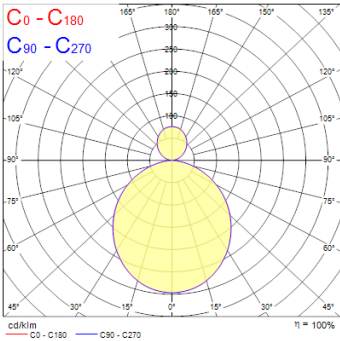
Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C180)
0.5	1.36 1.35	6782 53.7°	704 53.4°	716
1.0	2.72 2.69	1691 53.7°	176 53.4°	179
1.5	4.08 4.04	751 53.7°	78 53.4°	80
2.0	5.45 5.39	423 53.7°	44 53.4°	46
2.5	6.81 6.73	270 53.7°	28 53.4°	29
3.0	8.17 8.08	188 53.7°	20 53.4°	21



General data

Productnaam	NILO 800 DIR/INDIR 3K DALI WHITE
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	5700
Lumenstroom armatuur (lm)	5700
Efficiëntie armatuur lm/W	108
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 23
Photobiological Risk Group	RG0

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	53
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.98
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	5.0
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	DALI
Stuurstroom driver (mA)	1280
Inschakelstroom (A)	23
Duur inschakelstroom (µs)	200
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	23
Max. Armaturen per 13A C automaat	31
Max. Armaturen per 16A C automaat	38
Max. Armaturen per 16A B automaat	23
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Lifetime data

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

Physical data

Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PMMA Acryl
Hoogte (mm)	65
Nominale diameter product (mm)	800
Gewicht (kg)	4.9

NILO 800 DIR/INDIR 3K DALI WHITE

Artikelnummer 2050600

Concord

Packaging

EAN code	5025768506002
Enkele lengte verpakking (cm)	87.0
Enkele breedte verpakking (cm)	87.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	10.0
DUN14 (inner)	05025768506002
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	87.0
Breedte omdoos (cm)	87.0
Diepte omdoos (cm)	10.0

Safety data

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