

NILO 1200 DIR/INDIR 3K DALI EM WHITE

Artikelnummer 2050612

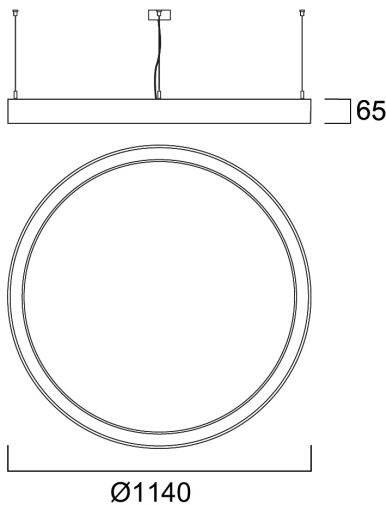
Concord



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: 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 1140mmx65mm. 3h emergency in function: direct lighting only, partial lighting (only direct and 1/4 of whole luminaire is light up in emergency mode), 200lm.

Technische activa

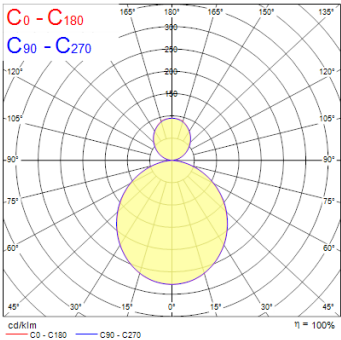
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E (lm)	E (lm)	E (lm)
0.5	1.36 1.35	10140 10140	10140 10140	10140 10140
1.0	2.72 2.69	2535 2535	2535 2535	2535 2535
1.5	4.08 4.04	1127 1127	1127 1127	1127 1127
2.0	5.45 5.39	624 624	624 624	624 624
2.5	6.81 6.73	408 408	408 408	408 408
3.0	8.17 8.08	282 282	282 282	282 282

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



NILO 1200 DIR/INDIR 3K DALI EM WHITE

Artikelnummer 2050612

Concord

General data

Productnaam	NILO 1200 DIR/INDIR 3K DALI EM WHITE
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Pendel
Algemene toepassing	Horeca, Musea & Galleries, Retail
Omgevingstemperatuur (°C)	1°C...+25°C
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	9120
Lumenstroom armatuur (lm)	9120
Efficiëntie armatuur lm/W	104
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 23
Photobiological Risk Group	RG0
Nood duur (u)	3

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	88
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	Wit
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 3K DALI EM WHITE

Artikelnummer 2050612

Concord

Packaging

EAN code	5025768506125
Enkele lengte verpakking (cm)	126.0
Enkele breedte verpakking (cm)	126.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	14.9
DUN14 (inner)	05025768506125
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