

Nilo 800 Direct/Indirect 3000K DALI White

Artikelnummer 2050600

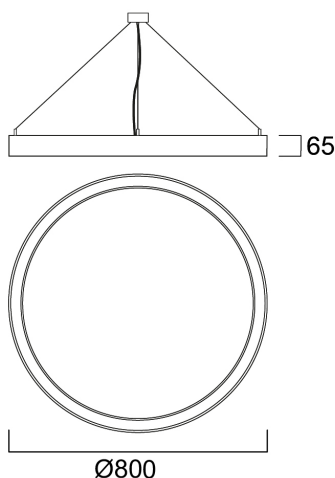
Concord



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 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: 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 Werte

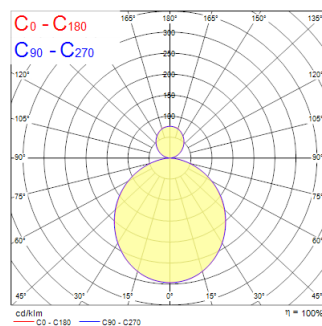
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.36	135°	1.36	6752
1.0	2.72	135°	2.72	1688
1.5	4.08	135°	4.08	751
2.0	5.45	135°	5.45	433
2.5	6.81	135°	6.81	273
3.0	8.17	135°	8.17	188

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (half beam angle: 105.9°)
C90 - C270 (half beam angle: 107.4°)



Nilo 800 Direct/Indirect 3000K DALI White

Artikelnummer 2050600

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	Nilo 800 Direct/Indirect 3000K DALI White
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Suspended
Built in presence detector	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hospitality, Retail, Museums & Galleries
Umgebungstemperaturbereich	1°C...+25°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	5700
Systemeffizienz (lm/W)	108
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 23
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	53
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.98
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	5.0
Elektrische Schutzklasse	Class I
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	DALI
Stromstärke (mA)	1280
Einschaltstrom (A)	23
Dauer Einschaltstrom (µs)	200
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	23
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	31
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	38
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	23
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5

Lifetime data

Lebensdauer - L80B20	50000
----------------------	-------

Nilo 800 Direct/Indirect 3000K DALI White

Artikelnummer 2050600

Concord

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	White
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PMMA Acrylic
Nominale Produkthöhe (mm)	65
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	800
Gewicht (kg)	4.9

Packaging

EAN Code	5025768506002
Einzelverpackung Länge (cm)	87.0
Einzelverpackung Breite (cm)	87.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	10.0
DUN 14 (außen)	05025768506002
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	87.0
Außenverpackung Breite (cm)	87.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	10.0

Safety data

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	1-25