

Nilo 800 Direct/Indirect 3000K DALI White

Item No: 2050600

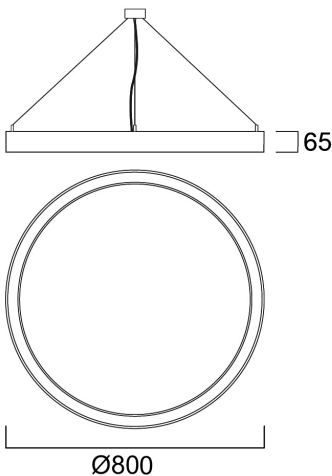
Concord



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.

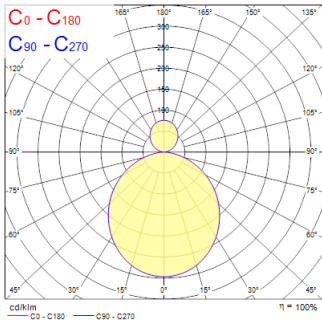
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance (m)	Cone diameter (m)	Illuminance (lx)
0.5	1.36 1.35	5071 5071 50.71 50.71
1.0	2.72 2.69	1268 1268 12.68 12.68
1.5	4.08 4.04	539 539 5.39 5.39
2.0	5.45 5.39	403 403 4.03 4.03
2.5	6.81 6.73	323 323 3.23 3.23
3.0	8.17 8.08	268 268 2.68 2.68



Nilo 800 Direct/Indirect 3000K DALI White

Item No: 2050600

Concord

General data

Nome do produto	Nilo 800 Direct/Indirect 3000K DALI White
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Suspended
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Hotelaria, Retalho, Museums & Galleries
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	1°C...+25°C
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC002892
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	5700
Eficiência (lm/W)	108
Temperatura de cor (K)	3000
Cor da luz	Warm White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 23
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

Emergency type	
Consumo total de energia (W)	53
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	0.98
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	5.0
Classe de proteção elétrica	Classe I
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	Yes
Modo de regulação	DALI
Drive current (mA)	1280
Corrente de arranque (A)	23
Duração da corrente de arranque (µs)	200
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	C
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	23
Max. products per 13A C Breaker	31
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	38
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	23
Secção máxima do condutor conectável (mm²)	2.5

Lifetime data

Vida útil L80 B20	50000
-------------------	-------

Nilo 800 Direct/Indirect 3000K DALI White

Item No: 2050600

Concord

Physical data

Cor do corpo	White
Proteção IP	IP20
Proteção IK	IK03
Acabamento do difusor	Opal
Material do difusor	PMMA Acrylic
Altura nominal do produto (mm)	65
Nominal Product Diameter (mm)	800
Peso (kg)	4.9

Packaging

Código EAN	5025768506002
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	87.0
Largura da embalagem individual (cm)	87.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	10.0
DUN14 (inner)	05025768506002
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	87.0
Largura da embalagem exterior (cm)	87.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	10.0

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	650
Condição ótima de funcionamento (°C)	1-25