

Nilo 800 Diretto/Indiretto 3000K DALI EMERG Nero

Codice n. 2050606

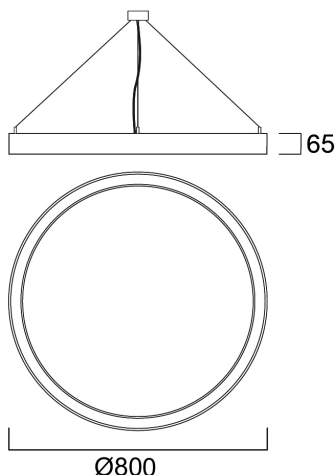
Concord



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: 3000K, warm white. System power: 56W 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. Electrical protection: Class I. 80% direct, and 20% indirect lighting. Degree of protection: IP20, suitable for indoor environment only. Nominal product dimensions: diameter 800mmx65mm. 3h emergency in function: direct lighting only, partial lighting (only direct and 1/4 of whole luminaire is light up in emergency mode), 200lm.

Dati tecnici

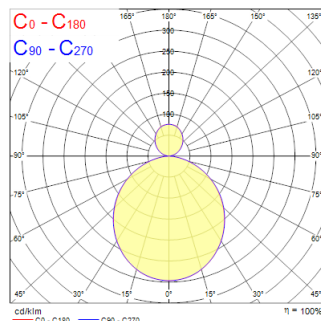
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E170	E169	E168
0.5	1.36	8762	8762	8762	8762
	1.35	8762	8762	8762	8762
1.0	2.72	1891	1891	1891	1891
	2.69	1891	1891	1891	1891
1.5	4.05	791	791	791	791
	4.04	791	791	791	791
2.0	5.45	453	453	453	453
	5.39	453	453	453	453
2.5	6.81	270	270	270	270
	6.73	270	270	270	270
3.0	8.17	168	168	168	168
	8.06	168	168	168	168

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



Nilo 800 Diretto/Indiretto 3000K DALI EMERG Nero

Codice n. 2050606

Concord

Dati generali

Nome prodotto	Nilo 800 Diretto/Indiretto 3000K DALI EMERG Nero
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	Alluminio
Montaggio	Sospensione
Rilevatore di presenza integrato	NO
Applicazione generale	Strutture alberghiere, Musei e gallerie, Esercizi commerciali
Intervallo temperatura di funzionamento	1°C...+25°C
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	5700
Efficienza apparecchio lm/W	102
Temperatura di colore correlata (K)	3000
Colore della luce	Bianco Caldo
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 23
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0
Durata emergenza (h)	3

Dati elettrici

Potenza totale (W)	56
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Fattore di potenza	0.98
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	5.0
Protezione elettrica	Classe I
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	DALI
Corrente di alimentazione (mA)	1280
Corrente di spunto (A)	23
Durata picco di corrente (µs)	200
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	C
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	23
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	31
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	38
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	23
Sezione max del conduttore collegabile	2.5

Dati vita utile

Vita utile nominale - L80 B20 | 50000

Nilo 800 Diretto/Indiretto 3000K DALI EMERG Nero

Codice n. 2050606

Concord

Dati dimensionali

Colore del prodotto	Nero
Classificazione IP	IP20
Classificazione IK	IK03
Finitura del diffusore	Opalino
Materiale del diffusore	PMMA acrilico
Altezza nominale prodotto (mm)	65
Diametro prodotto (mm)	800
Peso (Kg)	4.9

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5025768506064
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	87.0
Larghezza imballo singolo (cm)	87.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	10.0
DUN14_2	05025768506064
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	87.0
Packaging outer width (cm)	87.0
Profondità imballo esterno (cm)	10.0

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	650
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	1-25