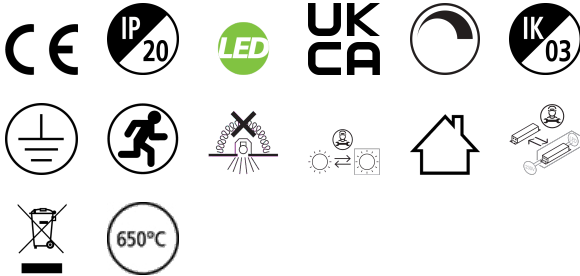


Nilo 800 Diretto/Indiretto 4000K DALI EMERG Nero

Codice n. 2050607

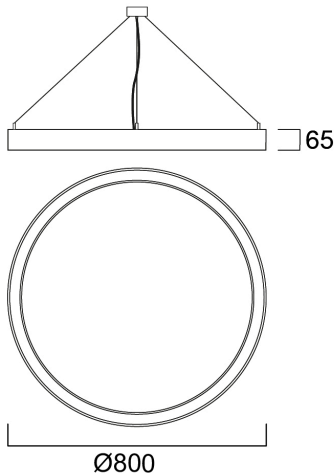
Concord



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: 4000K, neutral 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 80% direct, and 20% indirect lighting. Electrical protection: Class I. 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.

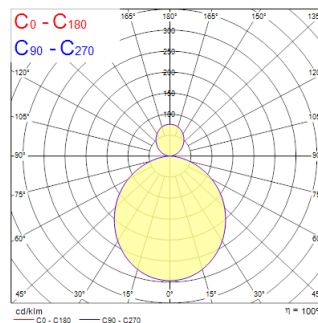
Dati tecnici

Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E180	E190	E200	E210	E220	E230	E240	E250	E260	E270	E280	E290	E300	E310	E320	E330	E340	E350	E360	E370	E380	E390	E400	E410	E420	E430	E440	E450	E460	E470	E480	E490	E500	E510	E520	E530	E540	E550	E560	E570	E580	E590	E600	E610	E620	E630	E640	E650	E660	E670	E680	E690	E700	E710	E720	E730	E740	E750	E760	E770	E780	E790	E800	E810	E820	E830	E840	E850	E860	E870	E880	E890	E900	E910	E920	E930	E940	E950	E960	E970	E980	E990	E1000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0.5	1.36 1.35	7094	7228	7362	7496	7630	7764	7898	8032	8166	8300	8434	8568	8702	8836	8970	9104	9238	9372	9506	9640	9774	9908	10042	10176	10310	10444	10578	10712	10846	10980	11114	11248	11382	11516	11650	11784	11918	12052	12186	12320	12454	12588	12722	12856	12990	13124	13258	13392	13526	13660	13794	13928	14062	14196	14330	14464	14598	14732	14866	15000	15134	15268	15402	15536	15670	15804	15938	16072	16206	16340	16474	16608	16742	16876	17010	17144	17278	17412	17546	17680	17814	17948	18082	18216	18350	18484	18618	18752	18886	19020	19154	19288	19422	19556	19690	19824	19958	20092	20226	20360	20494	20628	20762	20896	21030	21164	21298	21432	21566	21700	21834	21968	22102	22236	22370	22504	22638	22772	22906	23040	23174	23308	23442	23576	23710	23844	23978	24112	24246	24380	24514	24648	24782	24916	25050	25184	25318	25452	25586	25720	25854	25988	26122	26256	26390	26524	26658	26792	26926	27060	27194	27328	27462	27596	27730	27864	28000	28134	28268	28402	28536	28670	28804	28938	29072	29206	29340	29474	29608	29742	29876	30010	30144	30278	30412	30546	30680	30814	30948	31082	31216	31350	31484	31618	31752	31886	32020	32154	32288	32422	32556	32690	32824	32958	33092	33226	33360	33494	33628	33762	33896	34030	34164	34298	34432	34566	34700	34834	34968	35102	35236	35370	35504	35638	35772	35906	36040	36174	36308	36442	36576	36710	36844	36978	37112	37246	37380	37514	37648	37782	37916	38050	38184	38318	38452	38586	38720	38854	38988	39122	39256	39390	39524	39658	39792	39926	40060	40194	40328	40462	40596	40730	40864	40998	41132	41266	41400	41534	41668	41802	41936	42070	42204	42338	42472	42606	42740	42874	43008	43142	43276	43410	43544	43678	43812	43946	44080	44214	44348	44482	44616	44750	44884	45018	45152	45286	45420	45554	45688	45822	45956	46090	46224	46358	46492	46626	46760	46894	47028	47162	47296	47430	47564	47698	47832	47966	48100	48234	48368	48502	48636	48770	48904	49038	49172	49306	49440	49574	49708	49842	49976	50110	50244	50378	50512	50646	50780	50914	51048	51182	51316	51450	51584	51718	51852	51986	52120	52254	52388	52522	52656	52790	52924	53058	53192	53326	53460	53594	53728	53862	53996	54130	54264	54398	54532	54666	54800	54934	55068	55202	55336	55470	55604	55738	55872	56006	56140	56274	56408	56542	56676	56810	56944	57078	57212	57346	57480	57614	57748	57882	58016	58150	58284	58418	58552	58686	58820	58954	59088	59222	59356	59490	59624	59758	59892	60026	60160	60294	60428	60562	60696	60830	60964	61098	61232	61366	61500	61634	61768	61902	62036	62170	62304	62438	62572	62706	62840	62974	63108	63242	63376	63510	63644	63778	63912	64046	64180	64314	64448	64582	64716	64850	64984	65118	65252	65386	65520	65654	65788	65922	66056	66190	66324	66458	66592	66726	66860	66994	67128	67262	67396	67530	67664	67798	67932	68066	68200	68334	68468	68602	68736	68870	69004	69138	69272	69406	69540	69674	69808	69942	70076	70210	70344	70478	70612	70746	70880	71014	71148	71282	71416	71550	71684	71818	71952	72086	72220	72354	72488	72622	72756	72890	73024	73158	73292	73426	73560	73694	73828	73962	74096	74230	74364	74498	74632	74766	74900	75034	75168	75302	75436	75570	75704	75838	75972	76106	76240	76374	76508	76642	76776	76910	77044	77178	77312	77446	77580	77714	77848	77982	78116	78250	78384	78518	78652	78786	78920	79054	79188	79322	79456	79590	79724	79858	79992	80126	80260	80394	80528	80662	80796	80930	81064	81198	81332	81466	81600	81734	81868	82002	82136	82270	82404	82538	82672	82806	82940	83074	83208	83342	83476	83610	83744	83878	84012	84146	84280	84414	84548	84682	84816	84950	85084	85218	85352	85486	85620	85754	85888	86022	86156	86290	86424	86558	86692	86826	86960	87094	87228	87362	87496	87630	87764	87898	88032	88166	88300	88434	88568	88702	88836	88970	89104	89238	89372	89506	89640	89774	89908	90042	90176	90310	90444	90578	90712	90846	90980	91114	91248	91382	91516	91650	91784	91918	92052	92186	92320	92454	92588	92722	92856	92990	93124	93258	93392	93526	93660	93794	93928	94062	94196	94330	94464	94598	94732	94866	95000	95134	95268	95402	95536	95670	95804	95938	96072	96206	96340	96474	96608	96742	96876	97010	97144	97278	97412	97546	97680	97814	97948	98082	98216	98350	98484	98618	98752	98886	99020	99154	99288	99422	99556	99690	99824	99958	100092



Nilo 800 Diretto/Indiretto 4000K DALI EMERG Nero

Codice n. 2050607

Concord

Dati generali

Nome prodotto	Nilo 800 Diretto/Indiretto 4000K 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)	5980
Efficienza apparecchio lm/W	107
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
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 4000K DALI EMERG Nero

Codice n. 2050607

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	5025768506071
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	87.0
Larghezza imballo singolo (cm)	87.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	10.0
DUN14_2	05025768506071
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