

Nilo 800 Diretto/Indiretto 4000K DALI EMERG Bianco

Codice n. 2050605

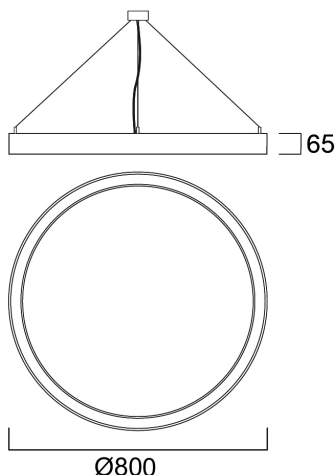
Concord



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: 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. 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	E167	E166	E165	E164	E163	E162	E161	E160	E159	E158	E157	E156	E155	E154	E153	E152	E151	E150	E149	E148	E147	E146	E145	E144	E143	E142	E141	E140	E139	E138	E137	E136	E135	E134	E133	E132	E131	E130	E129	E128	E127	E126	E125	E124	E123	E122	E121	E120	E119	E118	E117	E116	E115	E114	E113	E112	E111	E110	E109	E108	E107	E106	E105	E104	E103	E102	E101	E100	E99	E98	E97	E96	E95	E94	E93	E92	E91	E90	E89	E88	E87	E86	E85	E84	E83	E82	E81	E80	E79	E78	E77	E76	E75	E74	E73	E72	E71	E70	E69	E68	E67	E66	E65	E64	E63	E62	E61	E60	E59	E58	E57	E56	E55	E54	E53	E52	E51	E50	E49	E48	E47	E46	E45	E44	E43	E42	E41	E40	E39	E38	E37	E36	E35	E34	E33	E32	E31	E30	E29	E28	E27	E26	E25	E24	E23	E22	E21	E20	E19	E18	E17	E16	E15	E14	E13	E12	E11	E10	E9	E8	E7	E6	E5	E4	E3	E2	E1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
0.5	1.36 1.35	7094	7093	7092	7091	7090	7089	7088	7087	7086	7085	7084	7083	7082	7081	7080	7079	7078	7077	7076	7075	7074	7073	7072	7071	7070	7069	7068	7067	7066	7065	7064	7063	7062	7061	7060	7059	7058	7057	7056	7055	7054	7053	7052	7051	7050	7049	7048	7047	7046	7045	7044	7043	7042	7041	7040	7039	7038	7037	7036	7035	7034	7033	7032	7031	7030	7029	7028	7027	7026	7025	7024	7023	7022	7021	7020	7019	7018	7017	7016	7015	7014	7013	7012	7011	7010	7009	7008	7007	7006	7005	7004	7003	7002	7001	7000	6999	6998	6997	6996	6995	6994	6993	6992	6991	6990	6989	6988	6987	6986	6985	6984	6983	6982	6981	6980	6979	6978	6977	6976	6975	6974	6973	6972	6971	6970	6969	6968	6967	6966	6965	6964	6963	6962	6961	6960	6959	6958	6957	6956	6955	6954	6953	6952	6951	6950	6949	6948	6947	6946	6945	6944	6943	6942	6941	6940	6939	6938	6937	6936	6935	6934	6933	6932	6931	6930	6929	6928	6927	6926	6925	6924	6923	6922	6921	6920	6919	6918	6917	6916	6915	6914	6913	6912	6911	6910	6909	6908	6907	6906	6905	6904	6903	6902	6901	6900	6899	6898	6897	6896	6895	6894	6893	6892	6891	6890	6889	6888	6887	6886	6885	6884	6883	6882	6881	6880	6879	6878	6877	6876	6875	6874	6873	6872	6871	6870	6869	6868	6867	6866	6865	6864	6863	6862	6861	6860	6859	6858	6857	6856	6855	6854	6853	6852	6851	6850	6849	6848	6847	6846	6845	6844	6843	6842	6841	6840	6839	6838	6837	6836	6835	6834	6833	6832	6831	6830	6829	6828	6827	6826	6825	6824	6823	6822	6821	6820	6819	6818	6817	6816	6815	6814	6813	6812	6811	6810	6809	6808	6807	6806	6805	6804	6803	6802	6801	6800	6799	6798	6797	6796	6795	6794	6793	6792	6791	6790	6789	6788	6787	6786	6785	6784	6783	6782	6781	6780	6779	6778	6777	6776	6775	6774	6773	6772	6771	6770	6769	6768	6767	6766	6765	6764	6763	6762	6761	6760	6759	6758	6757	6756	6755	6754	6753	6752	6751	6750	6749	6748	6747	6746	6745	6744	6743	6742	6741	6740	6739	6738	6737	6736	6735	6734	6733	6732	6731	6730	6729	6728	6727	6726	6725	6724	6723	6722	6721	6720	6719	6718	6717	6716	6715	6714	6713	6712	6711	6710	6709	6708	6707	6706	6705	6704	6703	6702	6701	6700	6699	6698	6697	6696	6695	6694	6693	6692	6691	6690	6689	6688	6687	6686	6685	6684	6683	6682	6681	6680	6679	6678	6677	6676	6675	6674	6673	6672	6671	6670	6669	6668	6667	6666	6665	6664	6663	6662	6661	6660	6659	6658	6657	6656	6655	6654	6653	6652	6651	6650	6649	6648	6647	6646	6645	6644	6643	6642	6641	6640	6639	6638	6637	6636	6635	6634	6633	6632	6631	6630	6629	6628	6627	6626	6625	6624	6623	6622	6621	6620	6619	6618	6617	6616	6615	6614	6613	6612	6611	6610	6609	6608	6607	6606	6605	6604	6603	6602	6601	6600	6599	6598	6597	6596	6595	6594	6593	6592	6591	6590	6589	6588	6587	6586	6585	6584	6583	6582	6581	6580	6579	6578	6577	6576	6575	6574	6573	6572	6571	6570	6569	6568	6567	6566	6565	6564	6563	6562	6561	6560	6559	6558	6557	6556	6555	6554	6553	6552	6551	6550	6549	6548	6547	6546	6545	6544	6543	6542	6541	6540	6539	6538	6537	6536	6535	6534	6533	6532	6531	6530	6529	6528	6527	6526	6525	6524	6523	6522	6521	6520	6519	6518	6517	6516	6515	6514	6513	6512	6511	6510	6509	6508	6507	6506	6505	6504	6503	6502	6501	6500	6499	6498	6497	6496	6495	6494	6493	6492	6491	6490	6489	6488	6487	6486	6485	6484	6483	6482	6481	6480	6479	6478	6477	6476	6475	6474	6473	6472	6471	6470	6469	6468	6467	6466	6465	6464	6463	6462	6461	6460	6459	6458	6457	6456	6455	6454	6453	6452	6451	6450	6449	6448	6447	6446	6445	6444	6443	6442	6441	6440	6439	6438	6437	6436	6435	6434	6433	6432	6431	6430	6429	6428	6427	6426	6425	6424	6423	6422	6421	6420	6419	6418	6417	6416	6415	6414	6413	6412	6411	6410	6409	6408	6407	6406	6405	6404	6403	6402	6401	6400	6399	6398	6397	6396	6395	6394	6393	6392	6391	6390	6389	6388	6387	6386	6385	6384	6383	6382	6381	6380	6379	6378	6377	6376	6375	6374	6373	6372	6371	6370	6369	6368	6367	6366	6365	6364	6363	6362	6361	6360	6359	6358	6357	6356	6355	6354	6353	6352	6351	6350	6349	6348	6347	6346	6345	6344	6343	6342	6341	6340	6339	6338	6337	6336	6335	6334	6333	6332	6331	6330	6329	6328	6327	6326	6325	6324	6323	6322	6321	6320	6319	6318	6317	6316	6315	6314	6313	6312	6311	6310	6309	6308	6307	6306	6305	6304	6303	6302	6301	6300	6299	6298	6297	6296	6295	6294	6293	6292	6291	6290	6289	6288	6287	6286	6285	6284	6283	6282	6281	6280	6279	6278	6277	6276	6275	6274	6273	6272	6271	6270	6269	6268	6267	6266	6265	6264	6263	6262	6261	6260	6259	6258	6257	6256	6255	6254	6253	6252	6251	6250	6249	6248	6247	6246	6245	6244	6243	6242	6241	6240	6239	6238	6237	6236	6235	6234	6233	6232	6231	6230	6229	6228	6227	6226	6225	6224	6223	6222	6221	6220	6219	6218	6217	6216	6215	6214	6213	6212	6211	6210	6209	6208	6207	6206	6205	6204	6203	6202	6201	6200	6199	6198	6197	6196	6195	6194	6193	6192	6191	6190	6189	6188	6187	6186	6185	6184	6183	6182	6181	6180	6179	6178	6177	6176	6175	6174	6173	6172	6171	6170	6169	6168	6167	6166	6165	6164	6163	6162	6161	6160	6159	6158	6157	6156	6155	6154	6153	6152	6151	6150	6149	6148	6147	6146	6145	6144	6143	6142	6141	6140	6139	6138	6137	6136	6135	6134	6133	6132	6131	6130	6129	6128	6127	6126	6125	6124	6123	6122	6121	6120	6119	6118	6117	6116	6115	6114	6113	6112	6111	6110	6109	6108	6107	6106	6105	6104	6103	6102	6101	6100	6099	6098	6097	6096	6095	6094	6093	6092	6091	6090	6089	6088

Nilo 800 Diretto/Indiretto 4000K DALI EMERG Bianco

Codice n. 2050605

Concord

Dati generali

Nome prodotto	Nilo 800 Diretto/Indiretto 4000K DALI EMERG Bianco
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 Bianco

Codice n. 2050605

Concord

Dati dimensionali

Colore del prodotto	Bianco
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	5025768506057
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	87.0
Larghezza imballo singolo (cm)	87.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	10.0
DUN14_2	05025768506057
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