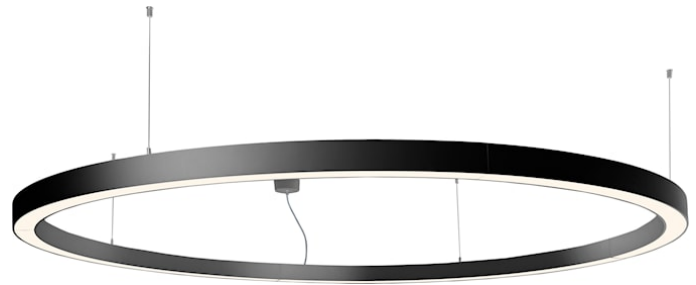


Nilo 1200 Direct/Indirect 4000K DALI EM Black

Item No: 2050615

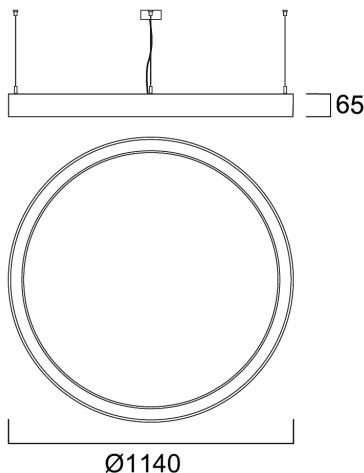
Concord



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: 88W 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 75% direct, and 25% indirect lighting. Electrical protection: Class I. Degree of protection: IP20, suitable for indoor environment only. Nominal product dimensions: diameter 1140mm x 65mm. 3h emergency in function: direct lighting only, partial lighting (only direct and 1/4 of whole luminaire is light up in emergency mode), 200lm.

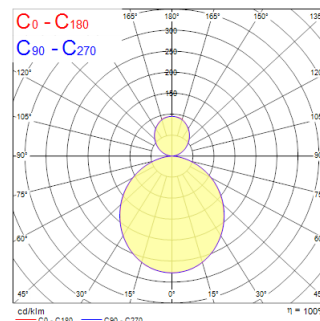
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E190	E210	E230	E250	E270	E290	E310	E330	E350	E370	E390	E410	E430	E450	E470	E490	E510	E530	E550	E570	E590	E610	E630	E650	E670	E690	E710	E730	E750	E770	E790	E810	E830	E850	E870	E890	E910	E930	E950	E970	E990																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
0.5	1.36 1.35	10641	82.1"	1107	85.4"	1133	88.1"	1159	90.8"	1185	93.5"	1211	96.2"	1237	98.9"	1263	101.6"	1289	104.3"	1315	107.0"	1341	109.7"	1367	112.4"	1393	115.1"	1419	117.8"	1445	120.5"	1471	123.2"	1497	125.9"	1523	128.6"	1549	131.3"	1575	134.0"	1601	136.7"	1627	139.4"	1653	142.1"	1679	144.8"	1705	147.5"	1731	150.2"	1757	152.9"	1783	155.6"	1809	158.3"	1835	161.0"	1861	163.7"	1887	166.4"	1913	169.1"	1939	171.8"	1965	174.5"	1991	177.2"	2017	180.0"	2043	182.7"	2069	185.4"	2095	188.1"	2121	190.8"	2147	193.5"	2173	196.2"	2199	198.9"	2225	201.6"	2251	204.3"	2277	207.0"	2303	209.7"	2329	212.4"	2355	215.1"	2381	217.8"	2407	220.5"	2433	223.2"	2459	225.9"	2485	228.6"	2511	231.3"	2537	234.0"	2563	236.7"	2589	239.4"	2615	242.1"	2641	244.8"	2667	247.5"	2693	250.2"	2719	252.9"	2745	255.6"	2771	258.3"	2797	261.0"	2823	263.7"	2849	266.4"	2875	269.1"	2901	271.8"	2927	274.5"	2953	277.2"	2979	280.0"	3005	282.7"	3031	285.4"	3057	288.1"	3083	290.8"	3109	293.5"	3135	296.2"	3161	298.9"	3187	301.6"	3213	304.3"	3239	307.0"	3265	309.7"	3291	312.4"	3317	315.1"	3343	317.8"	3369	320.5"	3395	323.2"	3421	325.9"	3447	328.6"	3473	331.3"	3499	334.0"	3525	336.7"	3551	339.4"	3577	342.1"	3603	344.8"	3629	347.5"	3655	350.2"	3681	352.9"	3707	355.6"	3733	358.3"	3759	361.0"	3785	363.7"	3811	366.4"	3837	369.1"	3863	371.8"	3889	374.5"	3915	377.2"	3941	380.0"	3967	382.7"	3993	385.4"	4019	388.1"	4045	390.8"	4071	393.5"	4097	396.2"	4123	398.9"	4149	401.6"	4175	404.3"	4201	407.0"	4227	409.7"	4253	412.4"	4279	415.1"	4305	417.8"	4331	420.5"	4357	423.2"	4383	425.9"	4409	428.6"	4435	431.3"	4461	434.0"	4487	436.7"	4513	439.4"	4539	442.1"	4565	444.8"	4591	447.5"	4617	450.2"	4643	452.9"	4669	455.6"	4695	458.3"	4721	461.0"	4747	463.7"	4773	466.4"	4799	469.1"	4825	471.8"	4851	474.5"	4877	477.2"	4903	480.0"	4929	482.7"	4955	485.4"	4981	488.1"	5007	490.8"	5033	493.5"	5059	496.2"	5085	498.9"	5111	501.6"	5137	504.3"	5163	507.0"	5189	509.7"	5215	512.4"	5241	515.1"	5267	517.8"	5293	520.5"	5319	523.2"	5345	525.9"	5371	528.6"	5397	531.3"	5423	534.0"	5449	536.7"	5475	539.4"	5501	542.1"	5527	544.8"	5553	547.5"	5579	550.2"	5605	552.9"	5631	555.6"	5657	558.3"	5683	561.0"	5709	563.7"	5735	566.4"	5761	569.1"	5787	571.8"	5813	574.5"	5839	577.2"	5865	580.0"	5891	582.7"	5917	585.4"	5943	588.1"	5969	590.8"	5995	593.5"	6021	596.2"	6047	598.9"	6073	601.6"	6099	604.3"	6125	607.0"	6151	609.7"	6177	612.4"	6203	615.1"	6229	617.8"	6255	620.5"	6281	623.2"	6307	625.9"	6333	628.6"	6359	631.3"	6385	634.0"	6411	636.7"	6437	639.4"	6463	642.1"	6489	644.8"	6515	647.5"	6541	650.2"	6567	652.9"	6593	655.6"	6619	658.3"	6645	661.0"	6671	663.7"	6697	666.4"	6723	669.1"	6749	671.8"	6775	674.5"	6801	677.2"	6827	680.0"	6853	682.7"	6879	685.4"	6905	688.1"	6931	690.8"	6957	693.5"	6983	696.2"	7009	698.9"	7035	701.6"	7061	704.3"	7087	707.0"	7113	709.7"	7139	712.4"	7165	715.1"	7191	717.8"	7217	720.5"	7243	723.2"	7269	725.9"	7295	728.6"	7321	731.3"	7347	734.0"	7373	736.7"	7399	739.4"	7425	742.1"	7451	744.8"	7477	747.5"	7503	750.2"	7529	752.9"	7555	755.6"	7581	758.3"	7607	761.0"	7633	763.7"	7659	766.4"	7685	769.1"	7711	771.8"	7737	774.5"	7763	777.2"	7789	779.9"	7815	782.6"	7841	785.3"	7867	788.0"	7903	791.7"	7929	793.4"	7955	796.1"	7981	798.8"	8007	800.5"	8033	803.2"	8059	805.9"	8085	808.6"	8111	811.3"	8137	814.0"	8163	816.7"	8189	818.4"	8215	821.1"	8241	823.8"	8267	826.5"	8293	829.2"	8319	831.9"	8345	834.6"	8371	837.3"	8397	839.0"	8423	842.7"	8449	845.4"	8475	848.1"	8501	850.8"	8527	853.5"	8553	856.2"	8579	858.9"	8605	861.6"	8631	864.3"	8657	867.0"	8693	870.7"	8719	873.4"	8745	876.1"	8781	879.8"	8807	882.5"	8843	886.2"	8879	889.9"	8915	893.6"	8951	897.3"	8987	900.0"	9023	903.7"	9049	906.4"	9080	910.1"	9116	913.2"	9152	916.8"	9178	919.4"	9214	923.0"	9230	924.6"	9262	9278	9294	9310	9326	9342	9358	9374	9390	9406	9422	9438	9454	9470	9486	9502	9518	9534	9550	9566	9582	9598	9614	9630	9646	9662	9678	9694	9710	9726	9742	9758	9774	9790	9806	9822	9838	9854	9870	9886	9902	9918	9934	9950	9966	9982	9998



Nilo 1200 Direct/Indirect 4000K DALI EM Black

Item No: 2050615

Concord

General data

Nome do produto	Nilo 1200 Direct/Indirect 4000K DALI EM Black
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Suspended
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Hotelaria, Museums & Galleries, Retalho
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)	9570
Eficiência (lm/W)	109
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 23
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

Emergency type	
Emergency duration (h)	3
Consumo total de energia (W)	88
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	0.97
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	7.0
Classe de proteção elétrica	Classe I
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	Yes
Modo de regulação	DALI
Drive current (mA)	1024
Corrente de arranque (A)	31.2
Duração da corrente de arranque (µs)	182
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	C
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	14
Max. products per 13A C Breaker	18
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	45
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	27
Secção máxima do condutor conectável (mm ²)	2.5

Lifetime data

Vida útil L80|B20 | 50000

Nilo 1200 Direct/Indirect 4000K DALI EM Black

Item No: 2050615

Concord

Physical data

Cor do corpo	Black
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)	1140
Peso (kg)	8.2

Packaging

Código EAN	5025768506156
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	126.0
Largura da embalagem individual (cm)	126.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	14.9
DUN14 (inner)	05025768506156
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	126.0
Largura da embalagem exterior (cm)	126.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	14.9

Safety data

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