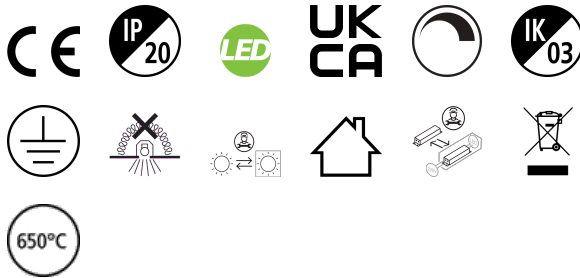


Nilo 1200 Dir/Ind 830 85W 9120lm DALI Wit

Artikelnummer 2050608

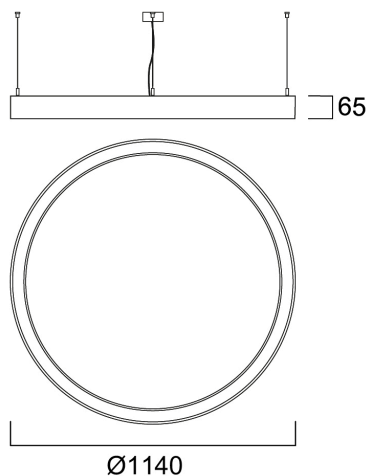
Concord



Nilo is een 360° gebogen armatuur met een opvallend, minimalistisch ontwerp, perfect voor winkels, horeca en kantooromgevingen. Het product kan op verschillende hoogtes worden opgehangen om aantrekkelijke lichteffecten te creëren. Aluminium behuizing, opalen diffuser, straalt directe en indirecte verlichting uit. Afwerkingskleur structuurwit. Lichtkleurtemperatuur: 3000K, warm wit, Systemvermogen: 85W. Ra80 typisch, LED-chromaciteit: 3-staps MacAdam ellips (SDCM3), IR/UV-vrije lichtbron zonder warmtestraling. DALI dimbaar, 220-240V / 50-60Hz. 75% directe en 25% indirecte verlichting. Elektrische bescherming: Klasse I. Beschermingsgraad: IP20, alleen geschikt voor binnen. Nominale productafmetingen: diameter 1140mmx65mm

Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance (m)	Cone diameter (m)	E175	E190	E200	E215	E230	E245	E260	E275	E290	E305	E320	E335	E350	E365	E380	E395	E410	E425	E440	E455	E470	E485	E500	E515	E530	E545	E560	E575	E590	E605	E620	E635	E650	E665	E680	E695	E710	E725	E740	E755	E770	E785	E800	E815	E830	E845	E860	E875	E890	E905	E920	E935	E950	E965	E980	E995																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0.5	1.36	10140	8110	6080	4050	2020	1010	505	252	126	63	31.5	15.75	7.875	3.9375	1.96875	984.375	787.5	590.625	393.75	196.875	98.4375	49.21875	24.609375	12.3046875	6.15234375	3.076171875	1.5380859375	0.76904296875	0.384521484375	0.1922607421875	0.09613037109375	0.048065185546875	0.0240325927734375	0.01201629638671875	0.006008148193359375	0.0030040740966796875	0.00150203704833984375	0.000751018524169921875	0.0003755092620849609375	0.00018775463104248046875	9.387731552124023e-05	4.6938657760620115e-05	2.3469328880310058e-05	1.1734664440155029e-05	5.867332220077514e-06	2.933666110038757e-06	1.4668330550193785e-06	7.334165275096892e-07	3.667082637548446e-07	1.833541318774223e-07	9.167706593871115e-08	4.5838532969355575e-08	2.2919266484677787e-08	1.1459633242338894e-08	5.729816621166947e-09	2.8649083105834735e-09	1.4324541552917367e-09	7.162270776458683e-10	3.5811353882293415e-10	1.7905676941146708e-10	8.952838470573354e-11	4.476419235286677e-11	2.2382096176433385e-11	1.1191048088216692e-11	5.595524044108346e-12	2.797762022054173e-12	1.3988810110270865e-12	6.994405055135432e-13	3.497202527567716e-13	1.748601263783858e-13	8.74300631891929e-14	4.371503159459645e-14	2.1857515797298225e-14	1.0928757898649112e-14	5.464378949324556e-15	2.732189474662278e-15	1.366094737331139e-15	6.830473686655695e-16	3.4152368433278475e-16	1.7076184216639237e-16	8.538092108319619e-17	4.2690460541598095e-17	2.1345230270799047e-17	1.0672615135399524e-17	5.336307567699762e-18	2.668153783849881e-18	1.3340768919249405e-18	6.670384459624702e-19	3.335192229812351e-19	1.6675961149061755e-19	8.337980574530877e-20	4.1689902872654385e-20	2.0844951436327192e-20	1.0422475718163596e-20	5.211237859081798e-21	2.605618929540899e-21	1.3028094647704495e-21	6.5140473238522475e-22	3.2570236619261237e-22	1.6285118309630619e-22	8.142559154815309e-23	4.0712795774076545e-23	2.0356397887038272e-23	1.0178198943519136e-23	5.089099471759568e-24	2.544549735879784e-24	1.272274867939892e-24	6.36137433969946e-25	3.18068716984973e-25	1.590343584924865e-25	7.951717924624325e-26	3.9758589623121625e-26	1.9879294811560812e-26	9.939647405780406e-27	4.969823702890203e-27	2.4849118514451015e-27	1.2424559257225508e-27	6.212279628612754e-28	3.106139814306377e-28	1.5530699071531885e-28	7.765349535765942e-29	3.882674767882971e-29	1.9413373839414855e-29	9.706686919707427e-30	4.8533434598537135e-30	2.4266717299268568e-30	1.2133358649634284e-30	6.066679324817142e-31	3.033339662408571e-31	1.5166698312042855e-31	7.5833491560214275e-32	3.7916745780107137e-32	1.8958372890053569e-32	9.479186445026784e-33	4.739593222513392e-33	2.369796611256696e-33	1.184898305628348e-33	5.92449152814174e-34	2.96224576407087e-34	1.481122882035435e-34	7.405614410177175e-35	3.7028072050885875e-35	1.8514036025442937e-35	9.257018012721469e-36	4.6285090063607345e-36	2.3142545031803672e-36	1.1571272515901836e-36	5.785636257950918e-37	2.892818128975459e-37	1.4464090644877295e-37	7.2320453224386475e-38	3.6160226612193237e-38	1.8080113306096619e-38	9.040056653048309e-39	4.5200283265241545e-39	2.2600141632620772e-39	1.1300070816310386e-39	5.650035408155193e-40	2.8250177040775965e-40	1.4125088520387982e-40	7.062544260193991e-41	3.5312721300969955e-41	1.7656360650484977e-41	8.828180325242488e-42	4.414090162621244e-42	2.207045081310622e-42	1.103522540655311e-42	5.517612703276555e-43	2.7588063516382775e-43	1.3794031758191387e-43	6.897015879095694e-44	3.448507939547847e-44	1.7242539697739235e-44	8.621269848869617e-45	4.3106349244348085e-45	2.1553174622174042e-45	1.0776587311087021e-45	5.3882936555435105e-46	2.6941468277717552e-46	1.3470734138858776e-46	6.735367069429388e-47	3.367683534714694e-47	1.683841767357347e-47	8.419208836786735e-48	4.2096044183933675e-48	2.1048022091966837e-48	1.0524011045983419e-48	5.262005522991709e-49	2.6310027614958545e-49	1.3155013807479272e-49	6.577506903739636e-50	3.288753451869818e-50	1.644376725934909e-50	8.221883629674545e-51	4.1109418148372725e-51	2.0554709074186362e-51	1.0277354537093181e-51	5.1386772685465905e-52	2.5693386342732952e-52	1.2846693171366476e-52	6.423346585683238e-53	3.211673292841619e-53	1.6058366464208095e-53	8.0291832321040475e-54	4.0145916160520237e-54	2.0072958080260119e-54	1.0036479040130059e-54	5.0182395200650295e-55	2.5091197600325147e-55	1.2545598800162574e-55	6.272799400081287e-56	3.1363997000406435e-56	1.5681998500203217e-56	7.8409992501016085e-57	3.9204996250508042e-57	1.9602498125254021e-57	9.8012490626270105e-58	4.9006245313135052e-58	2.4503122656567526e-58	1.2251561328283763e-58	6.1257806641418815e-59	3.0628903320709407e-59	1.5314451660354704e-59	7.657225830177352e-60	3.828612915088676e-60	1.914306457544338e-60	9.57153228772169e-61	4.785766143860845e-61	2.3928830719304225e-61	1.1964415359652112e-61	5.982207679826056e-62	2.991103839913028e-62	1.495551919956514e-62	7.47775959978257e-63	3.738879799891285e-63	1.8694398999456425e-63	9.347199499728212e-64	4.673599749864106e-64	2.336799874932053e-64	1.1683999374660265e-64	5.8419996873301325e-65	2.9209998436650662e-65	1.4604999218325331e-65	7.3024996091626655e-66	3.6512498045813327e-66	1.8256249022906664e-66	9.128124511453332e-67	4.564062255726666e-67	2.282031127863333e-67	1.1410155639316665e-67	5.7050778196583325e-68	2.8525389098291662e-68	1.4262694549145831e-68	7.1313472745729165e-69	3.5656736372864582e-69	1.7828368186432291e-69	8.9141840932161455e-70	4.4570920466080727e-70	2.2285460233040364e-70	1.1142730116520182e-70	5.571365058260091e-71	2.7856825291300455e-71	1.3928412645650227e-71	6.9642063228251135e-72	3.4821031614125567e-72	1.7410515807062784e-72	8.705257903531392e-73	4.352628951765696e-73	2.176314475882848e-73	1.088157237941424e-73	5.44078618970712e-74	2.72039309485356e-74	1.36019654742678e-74	6.8009827371339e-75	3.40049136856695e-75	1.700245684283475e-75	8.501228421417375e-76	4.2506142107086875e-76	2.1253071053543437e-76	1.0626535526771719e-76	5.3132677633858595e-77	2.6566338816929297e-77	1.3283169408464648e-77	6.641584704232324e-78	3.320792352116162e-78	1.660396176058081e-78	8.301980880290405e-79	4.1509904401452025e-79	2.0754952200726012e-79	1.0377476100363006e-79	5.188738050181503e-80	2.5943690250907515e-80	1.2971845125453758e-80	6.485922562726879e-81	3.2429612813634395e-81	1.6214806406817197e-81	8.1074032034085985e-82	4.0537016017042992e-82	2.0268508008521496e-82	1.0134254004260748e-82	5.067127002130374e-83	2.533563501065187e-83	1.2667817505325935e-83	6.3339087526629675e-84	3.1669543763314837e-84	1.5834771881657419e-84	7.9173859408287095e-85	3.9586929704143547e-85	1.9793464852071774e-85	9.896732426035887e-86	4.9483662130179435e-86	2.4741831065089717e-86	1.2370915532544859e-86	6.1854577662724295e-87	3.0927288831362147e-87	1.5463644415681074e-87	7.731822207840537e-88	3.8659111039202685e-88	1.9329555519601342e-88	9.664777759800671e-89	4.8323888799003355e-89	2.4161944399501677e-89	1.2080972199750839e-89	6.0404860998754195e-90	3.0202430499377097e-90	1.5101215249688549e-90	7.5506076248442745e-91	3.7753038124221372e-91	1.8876519062110686e-91	9.438259531055343e-92	4.7191297655276715e-92	2.3595648827638358e-92	1.1797824413819179e-92	5.8989122069095895e-93	2.9494561034547947e-93	1.4747280517273974e-93	7.373640258636987e-94	3.6868201293184935e-94	1.8434100646592468e-94	9.217050323296234e-95	4.608525161648117e-95	2.3042625808240585e-95	1.1521312904120292e-95	5.760656452060146e-96	2.880328226030073e-96	1.4401641130150365e-96	7.2008205650751825e-97	3.6004102825375912e-97	1.8002051412687956e-97	9.001025706343978e-98	4.500512853171989e-98	2.2502564265859945e-98	1.1251282132929972e-98	5.625641066464986e-99	2.812820533232493e-99	1.4064102666162465e-99	7.0320513330812325e-100	3.5160256665406162e-100	1.7580128332703081e-100	8.7900641663515405e-101	4.3950320831757702e-101	2.1975160415878851e-101	1.0987580207939426e-101	5.493790103969713e-102	2.7468950519848565e-102	1.3734475259924282e-102	6.867237629962141e-103	3.4336188149810705e-103	1.7168094074905352e-103	8.584047037452676e-104	4.292023518726338e-104	2.146011759363169e-104	1.0730058796815845e-104	5.3650293984079225e-105	2.6825146992039612e-105	1.3412573496019806e-105	6.706286748009903e-106	3.3531433740049515e-106	1.6765716870024758e-106	8.382858435012379e-107	4.1914292175061895e-107	2.0957146087530947e-107	1.0478573043765474e-107	5.239286521882737e-108	2.6196432609413685e-108	1.3098216304706842e-108	6.549108152353421e-109	3.2745540761767105e-109	1.6372770380883552e-109	8.186385190441776e-110	4.093192595220888e-110	2.046596297610444e-110	1.023298148805222e-110	5.11649074402611e-111	2.558245372013055e-111	1.2791226860065275e-111	6.3956134300326375e-112	3.1978067150163187e-112	1.5989033575081594e-112	7.994516787540797e-113	3.9972583937703985e-113	1.9986291968851992e-113	9.993145984425996e-114	4.996572992212998e-114	2.498286496106499e-114	1.2491432480532495e-114	6.2457162402662475e-115	3.1228581201331237e-115	1.5614290600665619e-115	7.8071453003328095e-116	3.9035726501664047e-116	1.9517863250832024e-116	9.758931625416012e-117	4.879465812708006e-117	2.439732906354003e-117	1.2

Nilo 1200 Dir/Ind 830 85W 9120lm DALI Wit

Artikelnummer 2050608

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Nilo 1200 Dir/Ind 830 85W 9120lm DALI Wit
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Pendel
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Horeca, Retail, Musea & Galeries
Omgevingstemperatuur (°C)	1°C...+25°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	9120
Efficiëntie armatuur lm/W	107
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 23
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	85
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.97
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	7.0
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	DALI
Stuurstroom driver (mA)	1024
Inschakelstroom (A)	31.2
Duur inschakelstroom (µs)	182
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	14
Max. Armaturen per 13A C automaat	18
Max. Armaturen per 16A C automaat	45
Max. Armaturen per 16A B automaat	27
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	50000
--	-------

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PMMA Acryl
Hoogte (mm)	65
Nominale diameter product (mm)	1140
Gewicht (kg)	8.2

Nilo 1200 Dir/Ind 830 85W 9120lm DALI Wit

Artikelnummer 2050608

Concord

Verpakkingen

EAN code	5025768506088
Enkele lengte verpakking (cm)	126.0
Enkele breedte verpakking (cm)	126.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	14.9
DUN14 (inner)	05025768506088
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	126.0
Breedte omdoos (cm)	126.0
Diepte omdoos (cm)	14.9

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	1-25