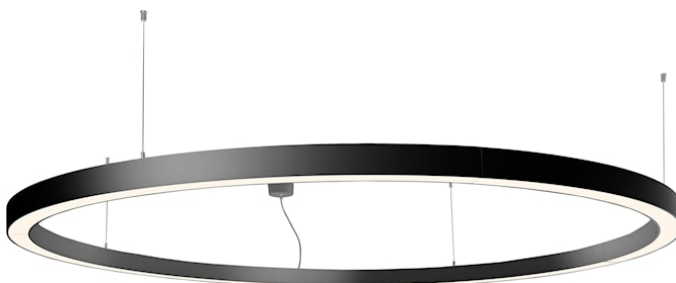
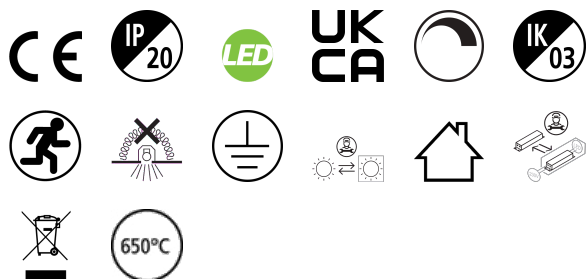


# Nilo 1200 Dir/Ind 840 85W 9570lm DALI EM Zwart

Artikelnummer 2050615

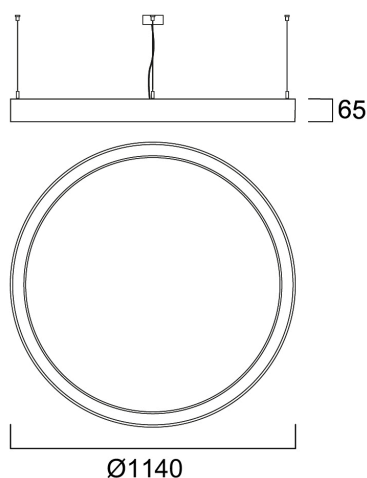
Concord



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. Op zichzelf staand en autonoom verlichtingsarmatuur. Aluminium behuizing, opalen diffuser, straalt directe en indirecte verlichting uit. Gestructureerde zwarte afwerkingskleur. Lichtkleur temperatuur: 4000K, neutraal wit, Systeemvermogen: 88W. Ra80 typisch, LED-chromaciteit: 3-staps MacAdam ellips (SDCM3), IR/UV-vrije lichtbron zonder warmtestraling. DALI dimbaar, 3 uur autonome EMPRO zelftest noodverlichting, 220-240V / 50-60Hz. 75% directe en 25% indirecte verlichting. Elektrische bescherming: Klasse I. Beschermingsgraad: IP20, alleen geschikt voor binnen. Nominale productafmetingen: diameter 1140mmx65mm. 3u noodverlichting in functie: alleen directe verlichting, gedeeltelijke verlichting (alleen directe verlichting en 1/4 van de hele armatuur brandt in noodmodus), 200lm

## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



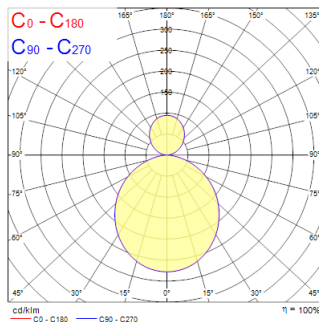
### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E <sub>0%</sub> [lx]	E <sub>5%</sub> [lx]	E <sub>10%</sub> [lx]	E <sub>30%</sub> [lx]	E <sub>50%</sub> [lx]	E <sub>90%</sub> [lx]
0.5	1.36	10611	2122	1061	212	106	21
	1.35	1107	221	110	22	11	2
1.0	2.72	2680	536	268	53	27	5
	2.69	281	56	28	6	3	0
1.5	4.05	1132	226	113	23	11	2
	4.04	125	25	12	2	1	0
2.0	5.45	685	137	68	14	7	1
	5.39	71	14	7	1	0	0
2.5	6.81	429	86	43	9	4	0
	6.73	44	9	4	0	0	0
3.0	8.17	296	59	30	6	3	0
	8.08	31	6	3	0	0	0

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 106.9°)

— C90 - C270 (Half beam angle: 107.4°)



# Nilo 1200 Dir/Ind 840 85W 9570lm DALI EM Zwart

Artikelnummer 2050615

Concord

## Algemene gegevens

Productnaam	Nilo 1200 Dir/Ind 840 85W 9570lm DALI EM Zwart
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Pendel
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Horeca, Musea & Galeries, Retail
Omgevingstemperatuur (°C)	1°C...+25°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	9570
Efficiëntie armatuur lm/W	109
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 23
Fotobiologische risicogroep	RG0

## Elektrische gegevens

Nood type	
Nood duur (u)	3
Totaal energieverbruik (W)	88
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) $\leq$ 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 ( $\mu$ s)	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
--	-------

# Nilo 1200 Dir/Ind 840 85W 9570lm DALI EM Zwart

Artikelnummer 2050615

**Concord**

## Fysieke gegevens

Kleur behuizing	Zwart
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

## Verpakkingen

EAN code	5025768506156
Enkele lengte verpakking (cm)	126.0
Enkele breedte verpakking (cm)	126.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	14.9
DUN14 (inner)	05025768506156
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