

Nilo 800mm Dir/Ind 4000K 53W 5980lm DALI EM Zwart

Artikelnummer 2050607

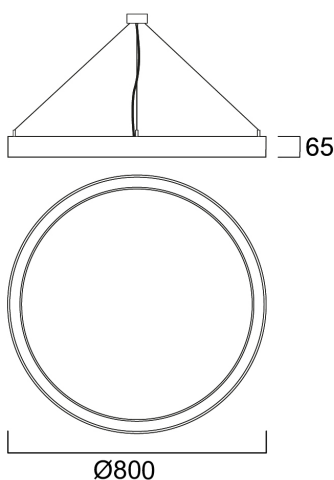
Concord



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. Lichtkleurtemperatuur: 4000K, neutraal wit, Systeemvermogen: 56W . 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. 80% directe en 20% indirecte verlichting. Elektrische bescherming: Klasse I. Beschermingsgraad: IP20, alleen geschikt voor gebruik binnenshuis. Nominale productafmetingen: diameter 800mmx65mm. 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)



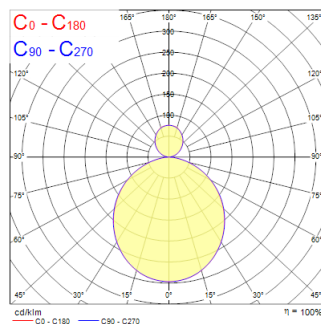
Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam illuminance [lx]
0.5	1.36	1.35	1.36	1.85	704
1.0	2.72	2.69	2.72	7.39	174
1.5	4.08	4.04	4.08	16.6	88
2.0	5.45	5.39	5.45	29.7	44
2.5	6.81	6.73	6.81	46.8	28
3.0	8.17	8.08	8.17	68.8	19

Distance [m] Cone diameter [m] Beam angle [°] Beam diameter [m] Beam area [m²] Beam illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 106.9°)

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



Nilo 800mm Dir/Ind 4000K 53W 5980lm DALI EM Zwart

Artikelnummer 2050607

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Nilo 800mm Dir/Ind 4000K 53W 5980lm DALI EM Zwart
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Pendel
Algemene toepassing	Horeca, Museums en galerieën, Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	1°C...+25°C
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	5980
Efficiëntie armatuur lm/W	107
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 23
Fotobiologische risicogroep	RG0
Nood duur (u)	3

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	56
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.98
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	5.0
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI
Stuurstroom driver (mA)	1280
Inschakelstroom (A)	23
Duur inschakelstroom (µs)	200
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	23
Max. Armaturen per 13A C automaat	31
Max. Armaturen per 16A C automaat	38
Max. Armaturen per 16A B automaat	23
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Gegevens levensduur

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

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)	800
Gewicht (kg)	4.9

Nilo 800mm Dir/Ind 4000K 53W 5980lm DALI EM Zwart

Artikelnummer 2050607

Concord

Verpakkingen

EAN code	5025768506071
Enkele lengte verpakking (cm)	87.0
Enkele breedte verpakking (cm)	87.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	10.0
DUN14 (inner)	05025768506071
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	87.0
Breedte omdoos (cm)	87.0
Diepte omdoos (cm)	10.0

Veiligheidsgegevens

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