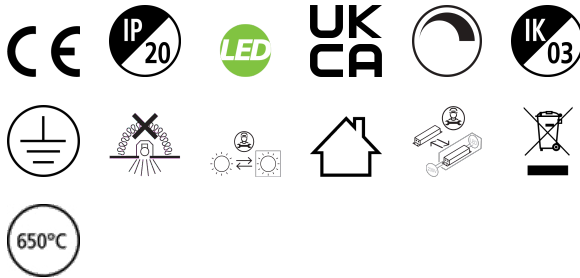


Nilo 800 Dir/Ind 830 53W 5700lm DALI Wit

Artikelnummer 2050600

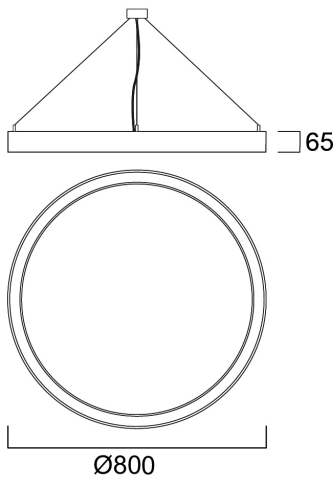
Concord



Nilo is een architecturale pendelarmatuur met een minimalistisch ontwerp, perfect voor winkels, horeca en tertiaire ruimtes. De armatuur heeft directe (80°) en indirecte (20°) 360° cirkelvormige verlichting en kan op verschillende hoogtes worden opgehangen om de sfeer in elke ruimte te bepalen. Aluminium behuizing, opalen diffuser, afwerking in structuurwit. 3000K. Wattage 53W. Lichtstroom 5700lm, lichtrendement 108lm/W, Ra80, SDCM3, IR/UV-lichtbron zonder warmtestraling. Fotobiologische risicogroep GR0. Dimbaar via DALI, 220-240V / 50-60Hz. Klasse I. IP20, alleen voor gebruik binnenshuis. Afmetingen (ØxH) 800 x 65mm. Gewicht: 4,9kg. 5 jaar garantie.

Technische gegevens

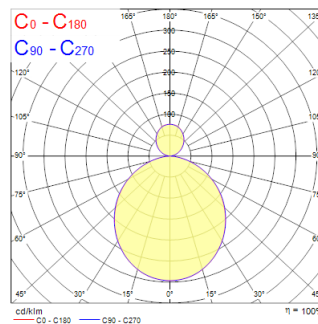
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Illuminance (lx)
0.5	1.36	136°	1.36	6782
1.0	2.72	136°	2.72	1696
1.5	4.08	136°	4.08	761
2.0	5.45	136°	5.45	433
2.5	6.81	136°	6.81	270
3.0	8.17	136°	8.17	188

Distance (m) Cone diameter (m) Illuminance (lx)
— C0 - C180 (Half beam angle: 105.0°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 107.4°)



Nilo 800 Dir/Ind 830 53W 5700lm DALI Wit

Artikelnummer 2050600

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Nilo 800 Dir/Ind 830 53W 5700lm DALI Wit
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Pendel
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Horeca, Winkel, Museums en galerieën
Omgevingstemperatuur (°C)	1°C...+25°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	5700
Efficiëntie armatuur lm/W	108
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 23
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	53
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	Wit
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 800 Dir/Ind 830 53W 5700lm DALI Wit

Artikelnummer 2050600

Concord

Verpakkingen

EAN code	5025768506002
Enkele lengte verpakking (cm)	87.0
Enkele breedte verpakking (cm)	87.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	10.0
DUN14 (inner)	05025768506002
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