

Nilo 1200 D/ID 85W 9570lm 840 DALI weiß

Artikelnummer 2050609

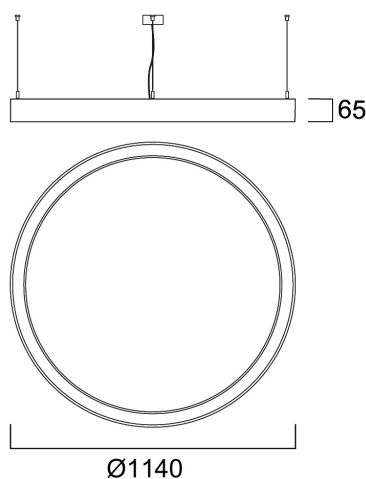
Concord



Nilo ist eine um 360° gebogene Leuchte mit einem auffälligen, minimalistischen Design, die sich perfekt für den Einzelhandel, das Gastgewerbe und Büroumgebungen eignet. Das Produkt kann in verschiedenen Höhen aufgehängt werden, um ansprechende Lichteffekte zu erzeugen. Eigenständige und unabhängige Leuchte. Aluminiumgehäuse. Opaler Diffusor. Direktes und indirektes Licht. Texturierte weiße Oberfläche. Farbtemperatur: 4.000 K Neutralweiß. Systemleistung: 85 W. Ra80 typisch. LED-Chromazität: 3 Stufen MacAdam-Ellipse (SDCM3). IR/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung. DALI dimmbar. 220-240 V / 50-60 Hz. 75 % direkte und 25 % indirekte Beleuchtung. Elektrischer Schutz: Klasse I. Schutzgrad: IP20. Nur für den Innenbereich geeignet. Nominale Produktabmessungen: Durchmesser 1.140 x 65 mm.

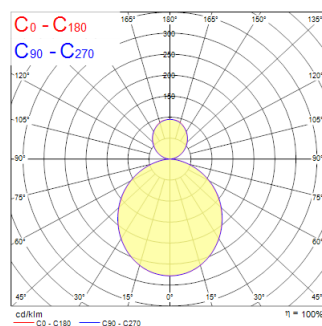
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.36 1.35	5171 5271 5107
1.0	2.72 2.69	2585 2635 2553
1.5	4.08 4.04	1723 1757 1702
2.0	5.45 5.39	1292 1318 1276
2.5	6.81 6.73	1025 1041 1008
3.0	8.17 8.08	816 833 806



Nilo 1200 D/ID 85W 9570lm 840 DALI weiß

Artikelnummer 2050609

Concord

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Nilo 1200 D/ID 85W 9570lm 840 DALI weiß
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	abgependelt
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Einzelhandel, Museen & Galerien
Umgebungstemperaturbereich	1°C...+25°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	9570
Systemeffizienz (lm/W)	113
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 23
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	85
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.97
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	7.0
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI
Stromstärke (mA)	1024
Einschaltstrom (A)	31.2
Dauer Einschaltstrom (µs)	182
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	14
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	18
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	45
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	27
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	2,5

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L80B20	50000
----------------------	-------

Nilo 1200 D/ID 85W 9570lm 840 DALI weiß

Artikelnummer 2050609

Concord

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	Acryl PMMA
Nominale Produkthöhe (mm)	65
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	1140
Gewicht (kg)	8.2

Verpackung

EAN-Nummer	5025768506095
Einzelverpackung Länge (cm)	126.0
Einzelverpackung Breite (cm)	126.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	14.9
DUN 14 (außen)	05025768506095
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	126.0
Außenverpackung Breite (cm)	126.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	14.9

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	1-25