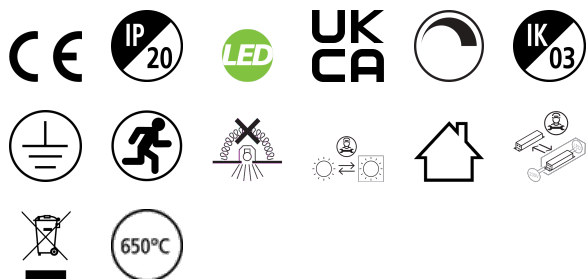


Nilo 800 D/ID 56W 5980lm 840 DALI EM schwarz

Artikelnummer 2050607

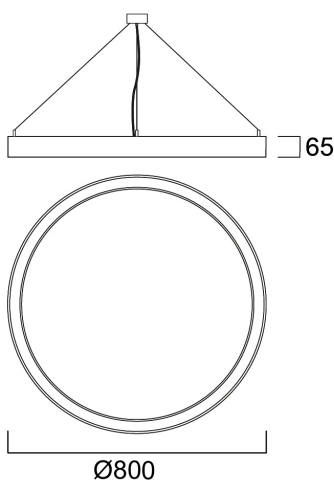
Concord



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 schwarze Oberflächenfarbe. Farbtemperatur: 4.000 K Neutralweiß. Systemleistung: 56 W. Ra80 typisch. LED-Chromazität: 3 Stufen MacAdam-Ellipse (SDCM3). IR/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung. DALI dimmbar. 3-stündiges EMPRO-Selbsttest-Notlicht. 220-240 V / 50-60 Hz. 80 % direkte und 20 % indirekte Beleuchtung. Elektrischer Schutz: Klasse I. Schutzart: IP20, nur für den Innenbereich geeignet. Nominale Produktabmessungen: Durchmesser 800 x 65 mm. 3h-Notlicht: nur direktes Licht, Teillicht (nur direktes Licht und 1/4 der gesamten Leuchte leuchtet in der Notlichtfunktion), 200 lm.

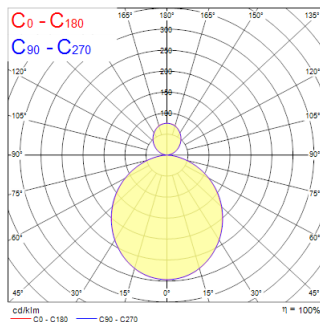
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam illuminance [lx]
0.5	1.36	135	1.36	1.85	304
1.0	2.72	135	2.72	7.4	77
1.5	4.08	135	4.08	16.6	34
2.0	5.45	135	5.45	29.6	19
2.5	6.81	135	6.81	46.4	12
3.0	8.17	135	8.17	66.8	8.4



Nilo 800 D/ID 56W 5980lm 840 DALI EM schwarz

Artikelnummer 2050607

Concord

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Nilo 800 D/ID 56W 5980lm 840 DALI EM schwarz
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	abgependelt
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Museen & Galerien, Einzelhandel
Umgebungstemperaturbereich	1°C...+25°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	5980
Systemeffizienz (lm/W)	107
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 23
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Dauer Notbeleuchtung (h)	3
Systemleistung gesamt (W)	56
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.98
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	5.0
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI
Stromstärke (mA)	1280
Einschaltstrom (A)	23
Dauer Einschaltstrom (µs)	200
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	23
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	31
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	38
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	23
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	2,5

Lebensdauer Daten

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

Nilo 800 D/ID 56W 5980lm 840 DALI EM schwarz

Artikelnummer 2050607

Concord

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Schwarz
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	Acryl PMMA
Nominale Produkthöhe (mm)	65
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	800
Gewicht (kg)	4.9

Verpackung

EAN-Nummer	5025768506071
Einzelverpackung Länge (cm)	87.0
Einzelverpackung Breite (cm)	87.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	10.0
DUN 14 (außen)	05025768506071
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	87.0
Außenverpackung Breite (cm)	87.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	10.0

Sicherheitsbezogene Daten

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