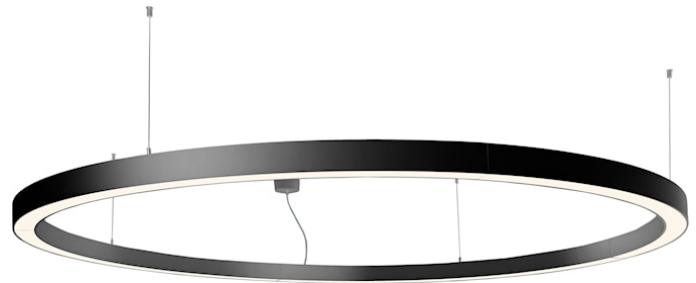
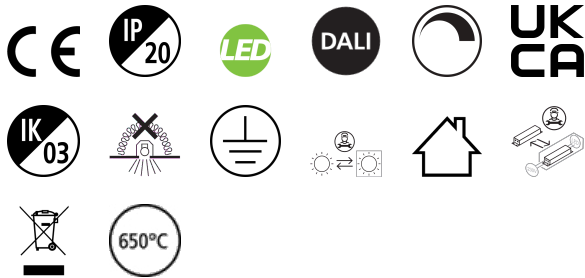


Nilo 1200mm Dir/Ind 3000K 84.80W 9120lm DALI Zwart

Artikelnummer 2050610

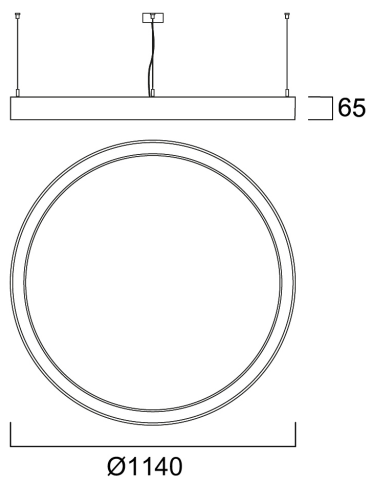
Concord



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: 3000K, warm wit, Systemvermogen: 85W. Ra80 typisch, LED-chromaciteit: 3-staps MacAdam ellips (SDCM3), IR/UV-vrije lichtbron zonder warmtestraling. DALI dimbaar, 220-240V / 50-60Hz. 75% directe en 25% indirecte verlichting. Elektrische bescherming: Klasse I. Beschermingsgraad: IP20, alleen geschikt voor binnen. Nominale productafmetingen: diameter 1140mmx65mm

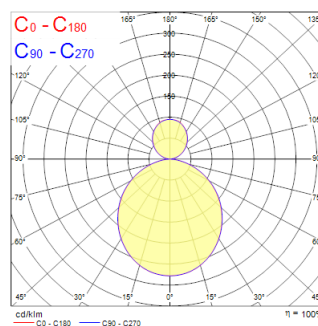
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Illuminance (lx)
0.5	1.36	106.9°	1.36	10140
	1.36	107.4°	1.36	10090
1.0	2.72	106.9°	2.72	2536
	2.68	107.4°	2.68	2580
1.5	4.08	106.9°	4.08	1127
	4.04	107.4°	4.04	1117
2.0	5.45	106.9°	5.45	654
	5.38	107.4°	5.38	671
2.5	6.81	106.9°	6.81	408
	6.73	107.4°	6.73	415
3.0	8.17	106.9°	8.17	262
	8.08	107.4°	8.08	268



Nilo 1200mm Dir/Ind 3000K 84.80W 9120lm DALI Zwart

Artikelnummer 2050610

Concord

Algemene gegevens

Productnaam	Nilo 1200mm Dir/Ind 3000K 84.80W 9120lm DALI Zwart
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Aluminium
Montage	Pendel
Algemene toepassing	Horeca, Winkel, Museums en galerieën
Omgevingstemperatuur (°C)	1°C...+25°C
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	9120
Efficiëntie armatuur lm/W	107
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 23
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	85
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 1
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI
Stuurstroom driver (mA)	1024
Inschakelstroom (A)	31.2
Duur inschakelstroom (μ 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
---	-------

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

Nilo 1200mm Dir/Ind 3000K 84.80W 9120lm DALI Zwart

Artikelnummer 2050610

Concord

Verpakkingen

EAN code	5025768506101
Enkele lengte verpakking (cm)	126.0
Enkele breedte verpakking (cm)	126.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	14.9
DUN14 (inner)	05025768506101
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