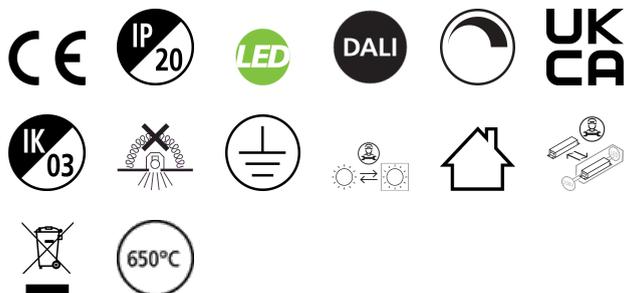


Nilo 800mm 53W 5980lm Opal Noir D/I 840 DALI

Item No: 2050603

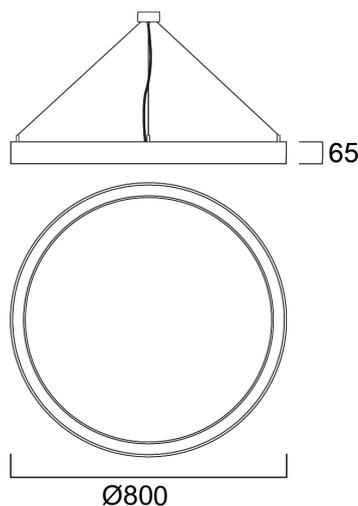
Concord



Nilo est une suspension architecturale au design minimaliste, parfait pour le commerce, l'hôtellerie et les espaces tertiaires. Le luminaire à l'éclairage circulaire 360° direct (80°) et indirect (20°), peut être suspendu à différentes hauteurs pour scénographier l'espace. Corps en aluminium, diffuseur opale, finition noire texturée. 4000K. Puissance 53W. Flux lumineux 5980lm, efficacité lumineuse 113lm/W, Ra80, SDCM3, source lumineuse IR/UV sans rayonnement thermique. Groupe de risque photobiologique GR0. Dimmable par DALI, 220-240V / 50-60Hz. Classe I. IP20, uniquement en intérieur. Dimensions (ØxH) 800 x 65mm. Poids : 4,9kg. Garantie de 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.

Technical Assets

Dimensions (mm)

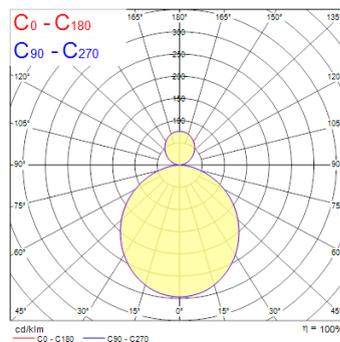


Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E ₀ ' [lx]	E ₁₀₀ ' [lx]	E ₁₀ ' [lx]
0.5	1.36	7084	108	108
	1.35	708	83.7°	83.4°
1.0	2.72	1774	166	166
	2.69	166	83.7°	83.4°
1.5	4.08	788	64	64
	4.04	64	83.7°	83.4°
2.0	5.45	443	46	46
	5.39	46	83.7°	83.4°
2.5	6.81	284	30	30
	6.73	30	83.7°	83.4°
3.0	8.17	197	21	21
	8.08	21	83.7°	83.4°

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 106.8°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 107.4°)



Nilo 800mm 53W 5980lm Opal Noir D/I 840 DALI

Item No: 2050603

Concord

Données générales

Nom du produit	Nilo 800mm 53W 5980lm Opal Noir D/I 840 DALI
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Suspendu
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce, Musées & Galeries
Plage de température de fonctionnement (°C)	1°C...+25°C
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux	5980
Flux lumineux (lm)	5980
Efficacité lm/W	113
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 23
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	53
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240.0
Facteur de puissance de la lampe	0.98
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	5.0
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Gestion	DALI
Courant driver (mA)	1280
Courant d'appel (A)	23
Durée du courant d'appel (µs)	200
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	23
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	31
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	38
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	23
Section de câble d'alimentation (mm ²) - max	2.5

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L80 B20 | 50000

Données physiques

Couleur du corps	Noir
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK03
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	PMMA Acrylique
Hauteur nominale du produit (mm)	65
Diamètre nominal produit (mm)	800
Poids (kg)	4.9

Nilo 800mm 53W 5980lm Opal Noir D/I 840 DALI

Item No: 2050603

Concord

Emballage

Code EAN	5025768506033
Longueur simple de l'emballage (cm)	87.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	87.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	10.0
DUN14 (extérieur)	05025768506033
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	87.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	87.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	10.0

Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	1-25
---	------