



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

SONNOS LED

www.trilux.com/sonnos-led



Découvrez Sonnos LED en 3D grâce à la réalité augmentée



1. Téléchargez l'application « TRILUX AR »

Scannez le QR code ou saisissez « TRILUX AR » dans le champ de recherche de l'AppStore, puis téléchargez l'application gratuite « TRILUX AR ».

2. Activez l'application

Pour pouvoir utiliser la fonction « Réalité augmentée », démarrez l'application « AR », puis à l'aide de la caméra, scannez la page de cette brochure signalée par le symbole « AR ». Le produit s'affiche en 3D dès que la bonne distance et le bon angle sont atteints. Cliquez sur les symboles et explorez l'univers TRILUX en 3D !

3. Découvrez Sonnos LED en 3D

Visualisez Sonnos LED en réalité augmentée sur smartphone ou tablette. L'affichage en 3D permet de voir le produit sous tous les angles et de découvrir comment, grâce à l'éclairage biodynamique (Human Centric Lighting), les luminaires mettent en valeur les espaces et contribuent au bien-être des utilisateurs quelle que soit l'heure de la journée.



Introduction	4-5
Configurateur	6-7
Downlights/spots	8-9
Nomenclature	8-9
Accessoires	10-13
Thèmes principaux	14-15
Applications	16-17

SONNOS LED

DOWNLIGHTS POLYVALENTS



UNE GAMME HOMOGÈNE DE DOWNLIGHTS POLYVALENTS POUR UNE PLUS GRANDE LIBERTÉ

- Cette famille de downlights, extrêmement polyvalente se caractérise par son design homogène
- Système modulaire préconfiguré qui s'adapte à chaque projet
- Un grand choix de formats, de tailles, d'optiques, de répartitions lumineuses et de possibilités de montage pour un éclairage sur mesure de tout type d'environnement
- Une installation rapide et sans outil



	50 000 h (L90)
	Commutable et dimmable (DALI)
	Système de batterie individuelle, 3 heures Commande blanc-blanc

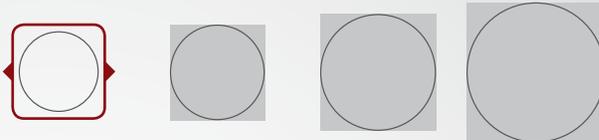
Des downlights polyvalents pour de nombreuses applications

Design homogène





UNE CONFIGURATION SIMPLE ET RAPIDE

2 **Formats**4 **Dimensions**4 **Températures de couleur**7 **Courbes photométriques**4 **Coloris du réflecteur**3 **Coloris du boîtier**4 **Options de montage**
www.trilux.com/configurateur-sonnos

DOWNLIGHTS / SPOTS

	COB					Projecteur orientable		Spot	
									
Découpe de plafond [mm]	Excellent rendu des couleurs		Grande efficacité lumineuse	Excellent rendu des couleurs	Grande efficacité lumineuse				
	2700 K, IRC90	3000 K, IRC90	3000 K, IRC80	4000 K, IRC90	4000 K, IRC80	medium flood 24° Projecteur orientable	flood 36° Projecteur orientable	medium flood 24° Fixe	flood 36° Fixe
68	✓	✓		✓					
100	✓	✓		✓					
150	✓	✓	✓	✓	✓				
210		✓	✓	✓	✓				

● Noir ○ Blanc ● Satiné ● Grand brillant Plafonniers et luminaires suspendus

NOMENCLATURE

SNS ACT R C 1 - 2R HR R

Nom du produit	HCL (en option)	Format	Type d'installation	Format	Longueur de suspension	Réflecteur	Complément de réflecteur (en option)
SNS	ACT	R - Version ronde Q - Version carrée	C - Version encastrée avec collerette T - Version encastrée sans collerette D - Version saillie H - Version suspendue	1 - 68 mm 3 - 100 mm 5 - 150 mm 7 - 210 mm	2R - Prise au plafond ronde, 2 m 2Q - Prise au plafond carrée, 2 m	HR - Grand brillant MR - Satiné WR - Blanc SR - Noir	R - Projecteur orientable W - Wallwasher

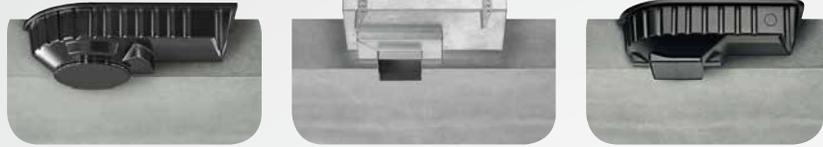
Downlight		Projecteur mural	Types d'installation				Technique d'éclairage		Électro-nique	
							Flux [lm]	UGR 19	DALI	Compatible LiveLink
			Options de montage							
very wide flood 60°	extreme wide flood 80°	Asymétrique	Collerette d'encastrement IP20	Anneau de recouvrement IP20/54	Boîtier apparent IP20	Boîtier suspendu IP20				
			01	01, 03, 05			800	✓	✓	✓
			01	01, 03, 05			800	✓	✓	✓
							1400	✓	✓	✓
			01	01, 03, 05	01, 03, 05	01, 03, 05	1400	✓		
					pas de 2600 lm	pas de 2600 lm	2000	✓	✓	✓
					pas de 2600 lm	pas de 2600 lm	2600	✓		
			01	01, 03, 05	01, 03, 05	01, 03, 05	2000	✓		
					pas de 3800 lm	pas de 3800 lm	2600	✓	✓	✓
					pas de 3800 lm	pas de 3800 lm	3800	✓		

01 blanc 03 gris argent 05 noir Éclairage de secours

MF - 19 - IP 8 - 940 ETDD EB3 X1 01

Répartition lumineuse	UGR	Indice de protection (en option)	Flux lumineux	Température de couleur/ IRC	Mode d'allumage	Éclairage de secours (en option)	Connectivité (en option)	Coloris du cadre/boîtier
MF - medium flood (24°)	19	IP - IP54	8 - 800	830	ETDD ET	EB3 - EB3h	X1 - AL, GST5 X2 - AL, GST3	01 - Blanc
FL - flood (36°)	22		14 - 1400	840				03 - Gris argent
VFL - very wide flood (60°)			20 - 2000	927				
XFL - extreme wide flood (80°)			26 - 2600	930				
			38 - 3800	940				05 - Noir

Boîtier à sceller dans le béton



Plaque de renforcement



Downlight



Collerette d'adaptation



Recouvrement IP54



Cadre d'encastrement



Downlight sans collerette



Downlight en saillie



**Suspension
par câble**



Plaque de renforcement



Désignation	TOC	Description	≈kg
SNS RQC01 MP 600	71 893 00	Plaque de renforcement (plafond modulaire) 600 pour DL Ø 68 mm et 68 x 68 mm	0,9
SNS RQC01 MP 625	71 894 00	Plaque de renforcement (plafond modulaire) 625 pour DL Ø 68 mm et 68 x 68 mm	1,0
SNS RQC0305 MP 600	71 898 00	Plaque de renforcement (plafond modulaire) 600 pour DL Ø 100 mm et Ø 150 mm ainsi que 100 x 100 mm et 150 x 150 mm	1,6
SNS RQC0305 MP 625	71 899 00	Plaque de renforcement (plafond modulaire) 625 pour DL Ø 100 mm et Ø 150 mm ainsi que 100 x 100 mm et 150 x 150 mm	1,7
SNS RC07 MP 600	71 906 00	Plaque de renforcement (plafond modulaire) 600 pour DL Ø 210 mm	2,2
SNS RC07 MP 625	71 907 00	Plaque de renforcement (plafond modulaire) 625 pour DL Ø 210 mm	2,3
SNS QC07 MP 600	71 909 00	Plaque de renforcement (plafond modulaire) 600 pour DL 210 x 210 mm	2,2
SNS QC07 MP 625	71 910 00	Plaque de renforcement (plafond modulaire) 625 pour DL 210 x 210 mm	2,3

Boîtier à sceller dans le béton



Désignation	TOC	Description	≈kg
SNS RC01 BE	71 895 00	Boîtier à sceller dans le béton pour DL Ø 68 mm	1,9
SNS RC03 BE	71 900 00	Boîtier à sceller dans le béton pour DL Ø 100 mm	4,6
SNS RC05 BE	71 903 00	Boîtier à sceller dans le béton pour DL Ø 150 mm	4,6
SNS RC07 BE	71 908 00	Boîtier à sceller dans le béton pour DL Ø 210 mm	4,8
SNS QC01 BE	71 896 00	Boîtier à sceller dans le béton pour DL 68 x 68 mm	1,9
SNS QC03 BE	71 901 00	Boîtier à sceller dans le béton pour DL 100 x 100 mm	4,6
SNS QC05 BE	71 904 00	Boîtier à sceller dans le béton pour DL 150 x 150 mm	4,6
SNS QC07 BE	71 911 00	Boîtier à sceller dans le béton pour DL 210 x 210 mm	4,8

Collerette d'adaptation



Désignation	TOC	Description	≈kg
SNS RC01 SP drm 95	71 897 00	Collerette d'adaptation pour découpes de plafond Ø 75 mm - Ø 95 mm	0,2
SNS RC03 SP drm 145	71 902 00	Collerette d'adaptation pour découpes de plafond Ø 110 mm - Ø 145 mm	0,4
SNS RC05 SP drm 205	71 905 00	Collerette d'adaptation pour découpes de plafond Ø 160 mm - Ø 205 mm	0,7
SNS RC07 SP drm 280	71 912 00	Collerette d'adaptation pour découpes de plafond Ø 220 mm - Ø 280 mm	1,1

Cadre d'encastrement



Désignation	TOC	Description	≈kg
SNS R T01 ZPF-T 01	71 777 00	Cadre d'encastrement SONNOS R C01 01	0,1
SNS R T03 ZPF-T 01	71 778 00	Cadre d'encastrement SONNOS R C03 01	0,1
SNS R T05 ZPF-T 01	71 779 00	Cadre d'encastrement SONNOS R C05 01	0,2
SNS R T07 ZPF-T 01	71 780 00	Cadre d'encastrement SONNOS R C07 01	0,3



SNS Q T01 ZPF-T 01	71 773 00	Cadre d'encastrement SONNOS Q C01 01	0,1
SNS Q T03 ZPF-T 01	71 774 00	Cadre d'encastrement SONNOS Q C03 01	0,2
SNS Q T05 ZPF-T 01	71 775 00	Cadre d'encastrement SONNOS Q C05 01	0,3
SNS Q T07 ZPF-T 01	71 776 00	Cadre d'encastrement SONNOS Q C07 01	0,4

Recouvrement IP54



Désignation	TOC	Description	≈kg
SNS RC01 ZIP54-PC-T	71 882 00	Recouvrement IP54 SONNOS R C01, clair	0,1
SNS RC03 ZIP54-PC-T	71 884 00	Recouvrement IP54 SONNOS R C03, clair	0,1
SNS RC05 ZIP54-PC-T	71 886 00	Recouvrement IP54 SONNOS R C05, clair	0,1
SNS RC07 ZIP54-PC-T	71 888 00	Recouvrement IP54 SONNOS R C07, clair	0,1



SNS QC01 ZIP54-PC-T	71 881 00	Recouvrement IP54 SONNOS Q C01, clair	0,1
SNS QC03 ZIP54-PC-T	71 883 00	Recouvrement IP54 SONNOS Q C03, clair	0,1
SNS QC05 ZIP54-PC-T	71 885 00	Recouvrement IP54 SONNOS Q C05, clair	0,1
SNS QC07 ZIP54-PC-T	71 887 00	Recouvrement IP54 SONNOS Q C07, clair	0,2

Suspension par câble



Désignation	TOC	Description	≈kg
SNS RD7-R ZS 5075/2000 01	71 889 00	Suspension par câble pour Sonnos D rond, taille 07, avec baldaquin rond au plafond, blanc, câble d'alimentation, 5 pôles, transparent et longueur de câble de 2 m	0,8
SNS RD5-R ZS 5075/2000 01	71 890 00	Suspension par câble pour Sonnos D rond, taille 05, avec baldaquin rond au plafond, blanc, câble d'alimentation, 5 pôles, transparent et longueur de câble de 2 m	0,7
SNS RD7-R ZS 3075/2000 01	72 274 00	Suspension par câble pour Sonnos D rond, taille 07, avec baldaquin rond au plafond, blanc, câble d'alimentation, 3 pôles, transparent et longueur de câble de 2 m	0,9
SNS RD5-R ZS 3075/2000 01	72 275 00	Suspension par câble pour Sonnos D rond, taille 05, avec baldaquin rond au plafond, blanc, câble d'alimentation, 3 pôles, transparent et longueur de câble de 2 m	0,8



SNS QD7-Q ZS 5075/2000 01	71 891 00	Suspension par câble pour Sonnos D carré, taille 07, avec baldaquin carré au plafond, blanc, câble d'alimentation, 5 pôles, transparent et longueur de câble de 2 m	0,8
SNS QD5-Q ZS 5075/2000 01	71 892 00	Suspension par câble pour Sonnos D carré, taille 05, avec baldaquin carré au plafond, blanc, câble d'alimentation, 5 pôles, transparent et longueur de câble de 2 m	0,7
SNS QD7-Q ZS 3075/2000 01	72 276 00	Suspension par câble pour Sonnos D carré, taille 07, avec baldaquin carré au plafond, blanc, câble d'alimentation, 3 pôles, transparent et longueur de câble de 2 m	0,9
SNS QD5-Q ZS 3075/2000 01	72 277 00	Suspension par câble pour Sonnos D carré, taille 05, avec baldaquin carré au plafond, blanc, câble d'alimentation, 3 pôles, transparent et longueur de câble de 2 m	0,8

THÈMES PRINCIPAUX

BIEN PLUS QU'UN
SIMPLE ÉCLAIRAGE



QUALITÉ « MADE BY TRILUX »

Ingénierie allemande, solutions personnalisées et design innovant, c'est notre vision du « Made by TRILUX ».

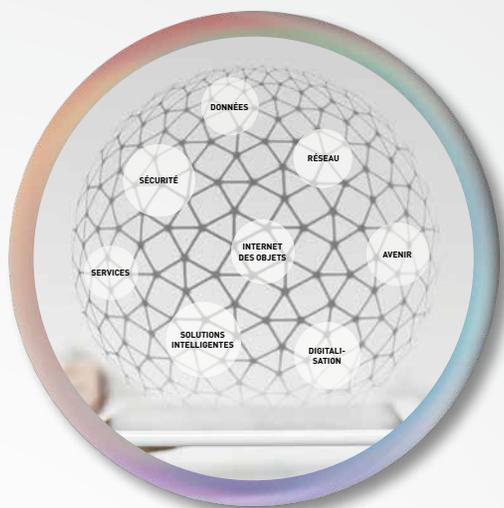
Nous attachons une grande importance à la qualité de nos produits. Nos produits et services s'adaptent aussi bien aux besoins spécifiques des utilisateurs qu'aux différents domaines d'application. Nous proposons des solutions d'éclairage standards et développons également, en lien étroit avec le client, des concepts d'éclairage parfaitement adaptés à l'ambiance du lieu et conformes aux normes. Cela est rendu possible par des composants haut de gamme, des optiques développées en interne, une base de données technique complète et une efficacité énergétique élevée.

Le « Made by TRILUX » est un gage de qualité à tous les niveaux.

SERVICES

Notre gamme complète de services sur mesure englobe toutes les prestations nécessaires à une solution d'éclairage professionnelle, qu'il s'agisse des premières étapes de l'étude d'éclairage, du concept de financement, de l'installation, de la mise en service ou du fonctionnement.





CONNECTIVITÉ

TRILUX propose des prestations de services innovantes, dont le « monitoring de la consommation d'énergie », le « monitoring de l'éclairage » et la maintenance prédictive, garantissant ainsi une surveillance simple et en temps réel des installations. Le système de gestion d'éclairage intelligent LiveLink offre à l'utilisateur tous les avantages de la connectivité.

ECLAIRAGE BIODYNAMIQUE (HCL)

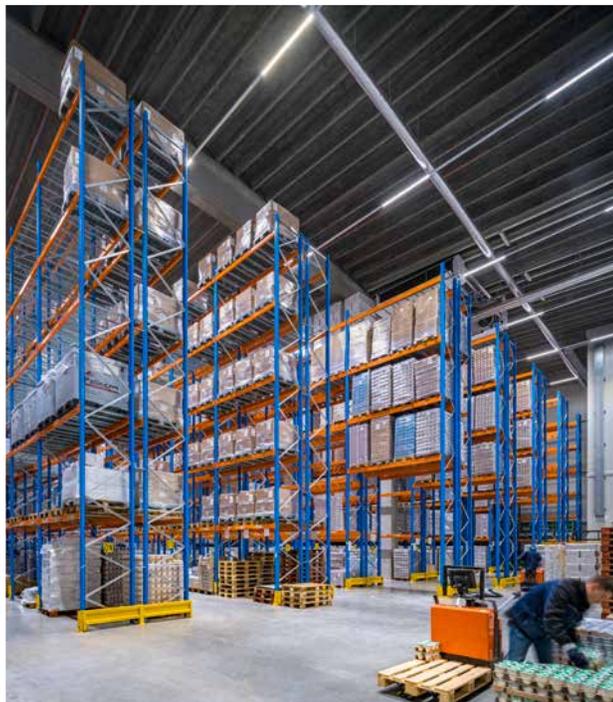
Notre rythme circadien dépend de la lumière du jour.

En tenant compte de sa composition spectrale au cours de la journée, l'éclairage biodynamique soutient le rythme circadien. Nous proposons des solutions d'éclairage HCL intelligentes et personnalisées. L'utilisateur et ses besoins sont placés au premier plan, en utilisant l'efficacité biologique de la lumière de manière ciblée et responsable. Nos solutions HCL font entrer la lumière du jour dans les espaces. Elles associent toujours trois composants : luminaire, commande d'éclairage et conseils en éclairage.



NOS APPLICATIONS

BIEN PLUS QU'UN
SIMPLE ÉCLAIRAGE



TRILUX propose des solutions d'éclairage durables pour le secteur tertiaire, industriel, retail, éducatif, santé et soins ainsi que pour l'extérieur.

Désormais, la lumière doit offrir bien plus que les fonctions classiques de l'éclairage. C'est la raison pour laquelle nous nous consacrons à des thèmes majeurs tels que les nouveaux environnements de travail, la smart city, la connectivité et l'Industrie 4.0.



TRILUX B.V.B.A.

Generaal de Wittelaan 9/18 (1rst floor)
B-2800 Mechelen
Tel. +32 15 29 36 10
Fax +32 15 29 36 44
info.be@trilux.com
www.trilux.com

TRILUX

Centre de Compétences Wallonie-Bruxelles
Burogest Office Park
Av. des Dessus de Lives 2
B-5101 NAMUR
Tel. +32 81/41 36 41
Fax +32 81/41 39 41
info.bf@trilux.com
www.trilux.com

TRILUX France S.A.S.

Aéroparc 1
5 rue Pégase - CS 10162
F-67960 ENTZHEIM
Tél. +33 3 88 49 57 80
info.fr@trilux.com
www.trilux.com

www.trilux.com/sonnos-led



Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les dimensions et poids indiqués ont été soigneusement établis ; sous réserve d'erreurs. Sous réserve d'écarts de couleurs liés aux techniques d'impression. Nous nous réservons le droit de modifications visant à une amélioration des produits. Les luminaires sont parfois illustrés avec des accessoires, devant faire l'objet d'une commande séparée. Des photos peuvent montrer des versions spéciales de nos luminaires. Dans le respect de l'environnement, cette brochure a été imprimée sur du papier certifié PEFC.

