

TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

SONNOS LED

www.trilux.com/sonnos-led



Sonnos LED met augmented reality in 3D beleven



1. TRILUX AR-app laden

Scan de QR-code of zoek op „TRILUX AR” in de appstore en download onze gratis app voor augmented reality.

2. App activeren

Om de augmented-reality-functie te kunnen gebruiken, start u de AR-app. Scan nu met de camera de toepassingspagina in deze brochure die voorzien zijn van het AR-pictogram. Zodra de hoek en de afstand kloppen, wordt het 3D-model getoond. Klik op de symbolen en laat u verrassen door deze TRILUX-wereld!

3. Sonnos LED beleven

Beleef de Sonnos LED van TRILUX op uw mobiel apparaat met augmented reality. Bestudeer gedetailleerde 3D-modellen vanuit alle hoeken. Beleef de veelzijdigheid en flexibiliteit van deze serie en ontdek bijvoorbeeld hoe dankzij Human Centric Lighting lichtr ruimten gecreëerd worden waarin mensen zich op elk moment van de dag goed voelen.



Inleiding	4-5
Configurator	6-7
Downlight-/spotsysteem	8-9
Nomenclatuur	8-9
Toebehoren	10-13
Kernthema's	14-15
Applicaties	16-17

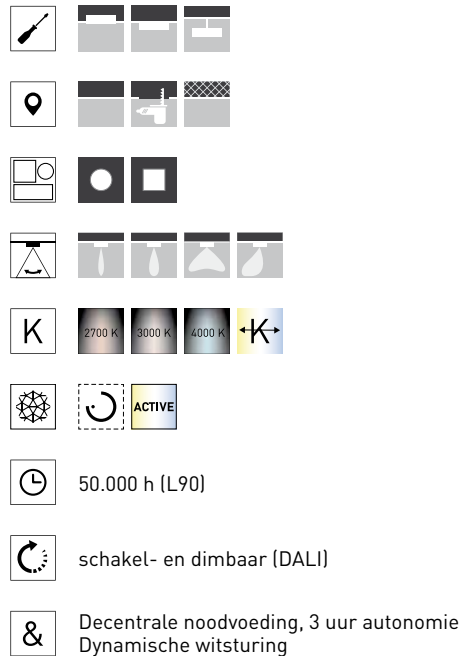
SONNOS LED

VEELZIJDIGE DOWNLIGHTERS



EÉN FAMILIE. EÉN ONTWERPWERELD. ALLE VRIJHEID.

- De extreem veelzijdige downlighterfamilie heeft een uniforme vormgeving
- Doordachte modules met voorgeconfigureerde standaardelementen die moeiteloos aan individuele projecten zijn aan te passen
- Ruime selectie aan vormen, afmetingen, optieken, lichttechnieken en opbouwvarianten voor licht op maat op elke plaats
- Intelligent montageconcept voor een snelle en gereedschaploze installatie



Veel functies –
eén ontwerpwereld

Uniforme designtaal



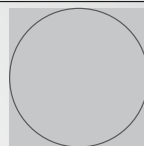
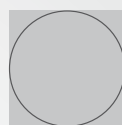
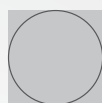
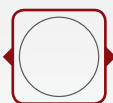


SNEL EN EENVOUDIG TE CONFIGUREREN

2 Modellen



4 Afmetingen



4 Lichtkleuren



7 Lichtverdelingscurven



4 Reflectorkleuren



3 Behuizingskleuren



4 Montageopties


www.trilux.com/sonnos-led

DOWNLIGHTER-/SPOTSISTEEM

	COB					Richtbare spots		Spots		
	COB									
Plafondopening [mm]	Kleurweergave van hoge kwaliteit		Hoge efficiëntie	Kleurweergave van hoge kwaliteit	Hoge efficiëntie					
	2700 K, CRI90	3000 K, CRI90	3000 K, CRI80	4000 K, CRI90	4000 K, CRI80					
68	✓	✓		✓		   	   	   	   	
100	✓	✓		✓		   	   	   	   	
150	✓	✓	✓	✓	✓	   	   	   	   	
210		✓	✓	✓	✓					

 zwart
  wit
  matglanzend
  hoogglanzend
  Opbouw- en pendelarmaturen

NAAMGEVING

SNS ACT R C1 - 2R HR R								
Product-naam	HCL-aand. (optioneel)	Construc-tie	Montagewijze	Formaten	Afhanghoogte	Reflector	Extra reflector (optioneel)	
SNS	ACT	R - rond Q - hoekig	C - inbouw met rand T - inbouw, randloos D - plafondopbouw H - pendelmontage	1 - 68 mm 3 - 100 mm 5 - 150 mm 7 - 210 mm	2R - 2 m ronde plafonddoos 2Q - 2 m vierkante plafonddoos	HR - hoogglanzend MR - matglanzend WR - wit SR - zwart	R - richtbare spot W - wall- washer	

Downlighters		Wand- schijnwerpers	Installatievarianten				Lichttechniek		Elektronica	
										
			Speelruimte bij de planning				Flux [lm]	UGR 19	DALI	 Live Link ready
very wide flood 60°	extreme wide flood 80°	wallwash								
			01	01, 03, 05			800	✓	✓	✓
			01	01, 03, 05			800	✓	✓	✓
							1400	✓	✓	✓
			01	01, 03, 05	01, 03, 05	01, 03, 05	1400	✓	✓	✓
	geen 2700K	geen 2600 lm			geen 2600 lm	geen 2600 lm	2000	✓	✓	✓
							2600	✓		
			01	01, 03, 05	01, 03, 05	01, 03, 05	2000	✓	✓	✓
		geen 3800 lm			geen 3800 lm	geen 3800 lm	2600	✓	✓	✓
							3800	✓		

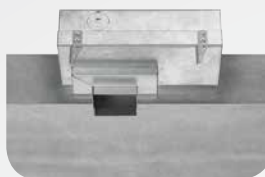
01 wit 03 zilver 05 zwart  Noodverlichting

01 wit 03 zilver 05 zwart  Noodverlichting

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

Lichtverdeling	UGR	Bescherm- klasse (optioneel)	Systeem- licht- stroom	Licht- kleur/ CRI	Schakel- wijze	Nood- verlichting (optioneel)	Connectivity (optie)	Kleur frame/ behuizing
MF – medium flood [24°] FL – flood [36°] VFL – very wide flood [60°] XFL – extreme wide flood [80°]	19 22	IP – IP54	8 – 800 14 – 1400 20 – 2000 26 – 2600 38 – 3800	830 840 927 930 940	ETDD ET	EB3 – EB3h	X1 – AL, GST5 X2 – AL, GST3	01 – wit 03 – zilver- kleurig 05 – zwart

Betonnen gietkast



Versterkingsplaat



Inbouw-downlight



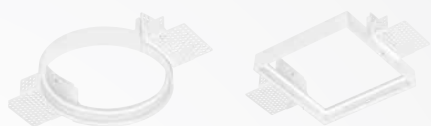
Renovatieplaat



Afdekking IP54



Verzonken houder



Trimless downlight



Opbouw-downlight



Pendelophanging



Versterkingsplaat



Aanduiding	TOC	Beschrijving	≈kg
SNS RQC01 MP 600	71 893 00	Versterkingsplaat moduleplafond 600 voor DL Ø 68 mm en 68 x 68 mm	0,9
SNS RQC01 MP 625	71 894 00	Versterkingsplaat moduleplafond 625 voor DL Ø 68 mm en 68 x 68 mm	1,0
SNS RQC0305 MP 600	71 898 00	Versterkingsplaat moduleplafond 600 voor DL Ø 100 mm en Ø 150 mm evenals 100 x 100 mm en 150 x 150 mm	1,6
SNS RQC0305 MP 625	71 899 00	Versterkingsplaat moduleplafond 625 voor DL Ø 100 mm en Ø 150 mm evenals 100 x 100 mm en 150 x 150 mm	1,7
SNS RC07 MP 600	71 906 00	Versterkingsplaat moduleplafond 600 voor DL Ø 210 mm	2,2
SNS RC07 MP 625	71 907 00	Versterkingsplaat moduleplafond 625 voor DL Ø 210 mm	2,3
SNS QC07 MP 600	71 909 00	Versterkingsplaat moduleplafond 600 voor DL 210 x 210 mm	2,2
SNS QC07 MP 625	71 910 00	Versterkingsplaat moduleplafond 625 voor DL 210 x 210 mm	2,3

Betonnen gietkast



Aanduiding	TOC	Beschrijving	≈kg
SNS RC01 BE	71 895 00	Betonnen gietkast voor DL Ø 68 mm	1,9
SNS RC03 BE	71 900 00	Betonnen gietkast voor DL Ø 100 mm	4,6
SNS RC05 BE	71 903 00	Betonnen gietkast voor DL Ø 150 mm	4,6
SNS RC07 BE	71 908 00	Betonnen gietkast voor DL Ø 210 mm	4,8
SNS QC01 BE	71 896 00	Betonnen gietkast voor DL 68 x 68 mm	1,9
SNS QC03 BE	71 901 00	Betonnen gietkast voor DL 100 x 100 mm	4,6
SNS QC05 BE	71 904 00	Betonnen gietkast voor DL 150 x 150 mm	4,6
SNS QC07 BE	71 911 00	Betonnen gietkast voor DL 210 x 210 mm	4,8

Renovatieplaat



Aanduiding	TOC	Beschrijving	≈kg
SNS RC01 SP drm 95	71 897 00	Renovatieplaat voor plafondopeningen Ø 75 mm - Ø 95 mm	0,2
SNS RC03 SP drm 145	71 902 00	Renovatieplaat voor plafondopeningen Ø 110 mm - Ø 145 mm	0,4
SNS RC05 SP drm 205	71 905 00	Renovatieplaat voor plafondopeningen Ø 160 mm - Ø 205 mm	0,7
SNS RC07 SP drm 280	71 912 00	Renovatieplaat voor plafondopeningen Ø 220 mm - Ø 280 mm	1,1

Verzonken houder



Aanduiding	TOC	Beschrijving	≈kg
SNS R T01 ZPF-T 01	71 777 00	Verzonken houder SONNOS R C01 01	0,1
SNS R T03 ZPF-T 01	71 778 00	Verzonken houder SONNOS R C03 01	0,1
SNS R T05 ZPF-T 01	71 779 00	Verzonken houder SONNOS R C05 01	0,2
SNS R T07 ZPF-T 01	71 780 00	Verzonken houder SONNOS R C07 01	0,3



SNS Q T01 ZPF-T 01	71 773 00	Verzonken houder SONNOS Q C01 01	0,1
SNS Q T03 ZPF-T 01	71 774 00	Verzonken houder SONNOS Q C03 01	0,2
SNS Q T05 ZPF-T 01	71 775 00	Verzonken houder SONNOS Q C05 01	0,3
SNS Q T07 ZPF-T 01	71 776 00	Verzonken houder SONNOS Q C07 01	0,4

Schijven IP54



Aanduiding	TOC	Beschrijving	≈kg
SNS RC01 ZIP54-PC-T	71 882 00	Schijf IP54 SONNOS R C01 helder	0,1
SNS RC03 ZIP54-PC-T	71 884 00	Schijf IP54 SONNOS R C03 helder	0,1
SNS RC05 ZIP54-PC-T	71 886 00	Schijf IP54 SONNOS R C05 helder	0,1
SNS RC07 ZIP54-PC-T	71 888 00	Schijf IP54 SONNOS R C07 helder	0,1



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

Draadophanging



Aanduiding	TOC	Beschrijving	≈kg
SNS RD7-R ZS 5075/2000 01	71 889 00	Draadophanging voor Sonnos D rond, maat 07, met ronde plafonddoos wit, 5-polige transparante voedingskabel en 2 m kabellengte	0,8
SNS RD5-R ZS 5075/2000 01	71 890 00	Draadophanging voor Sonnos D rond, maat 05, met ronde plafonddoos wit, 5-polige transparante voedingskabel en 2 m kabellengte	0,7
SNS RD7-R ZS 3075/2000 01	72 274 00	Draadophanging voor Sonnos D rond, maat 07, met ronde plafonddoos wit, 3-polige transparante voedingskabel en 2 m kabellengte	0,9
SNS RD5-R ZS 3075/2000 01	72 275 00	Draadophanging voor Sonnos D rond, maat 05, met ronde plafonddoos wit, 3-polige transparante voedingskabel en 2 m kabellengte	0,8



SNS QD7-Q ZS 5075/2000 01	71 891 00	Draadophanging voor Sonnos D vierkant, maat 07, met vierkante plafonddoos wit, 5-polige transparante voedingskabel en 2 meter kabellengte	0,8
SNS QD5-Q ZS 5075/2000 01	71 892 00	Draadophanging voor Sonnos D vierkant, maat 05, met vierkante plafonddoos wit, 5-polige transparante voedingskabel en 2 meter kabellengte	0,7
SNS QD7-Q ZS 3075/2000 01	72 276 00	Draadophanging voor Sonnos D vierkant, maat 07, met vierkante plafonddoos wit, 3-polige transparante voedingskabel en 2 meter kabellengte	0,9
SNS QD5-Q ZS 3075/2000 01	72 277 00	Draadophanging voor Sonnos D vierkant, maat 05, met vierkante plafonddoos wit, 3-polige transparante voedingskabel en 2 meter kabellengte	0,8

KERNTHEMA'S

MEER DAN LICHT ALLEEN



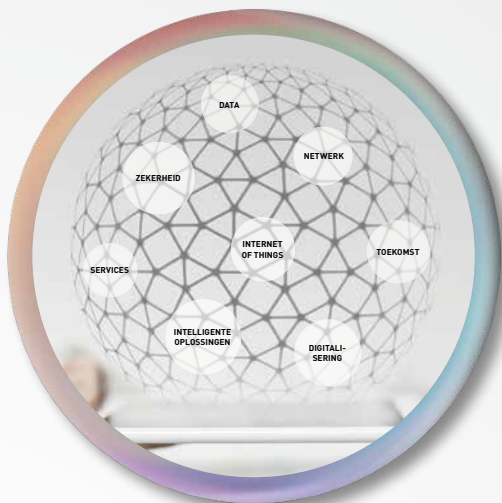
QUALITY MADE BY TRILUX

German engineering, op maat gemaakte oplossingen en innovatief design – dat alles is ‚Made by TRILUX‘. TRILUX richt zich van oudsher op hoogwaardige afwerking en producten van topkwaliteit die zich aanpassen aan de individuele behoeften van de gebruiker evenals aan de verschillende toepassingsgebieden. TRILUX biedt niet alleen standaardoplossingen, maar ontwikkelt in nauwe samenwerking met de klant sfeervolle, functionele en normconforme lichtconcepten. Dit wordt mede gewaarborgd door het gebruik van hoogwaardige materialen, zelf ontwikkelde optieken, omvangrijke gegevensrecords en een uitstekende efficiëntie. ‚Made by TRILUX‘ is de garantie voor de beste kwaliteit op alle gebieden.

SERVICES

Wij bieden de markt een compleet, modulair serviceportfolio met alle diensten rondom een nieuwe, professionele verlichtingsoplossing, vanaf de eerste planningsstappen en financieringsconcepten tot en met de installatie, ingebruikname en bediening.





CONNECTIVITY

TRILUX biedt innovatieve diensten zoals 'Energy Monitoring', 'Light Monitoring' of 'Predictive Maintenance' en garandeert zo een eenvoudige en ongecompliceerde monitoring van de complete verlichtingsinstallatie. Het intelligente lichtmanagementsysteem LiveLink biedt gebruikers alle voordelen van connectivity.

HUMAN CENTRIC LIGHTING

Het menselijk bioritme is afhankelijk van het daglicht.

Rekening houdend met de spectrale samenstelling van het licht in het verloop van de dag zet HCL licht doelgericht in om mensen te ondersteunen.

Wij bieden intelligente en individuele HCL-oplossingen. De mens en zijn behoeften staan centraal en het biologische effect van licht wordt op een gerichte en verantwoorde manier ingezet.

Onze HCL-oplossingen halen het daglicht naar binnen en bestaan altijd uit de drie componenten: armatuur, lichtsturing en lichtadvies.



ONZE TOEPASSINGEN

MEER DAN LICHT ALLEEN



TRILUX biedt vooruitstrevende lichtoplossingen voor de toepassingsgebieden Office, Industry, Retail, Education, Health & Care en Outdoor.

Licht heeft nu echter veel meer te bieden dan de klassieke functies van verlichting. Daarom zijn ook thema's als new work, smart city, connectiviteit en industrie 4.0 zeker aan ons besteed.



TRILUX BENELUX

Vestiging Amersfoort

TRILUX C.V.
Databankweg 28
NL-3821 AL Amersfoort
info.nl@trilux.com

Vestiging Mechelen

TRILUX B.V.B.A.
Generaal de Wittelaan 9/18
BE-2800 Mechelen
info.be@trilux.com

Vestiging Namen

TRILUX B.V.B.A.
AV. des Dessus de Lives 2
BE-5101 Namur
info.bf@trilux.com

www.trilux.com/sonnos-led



Alle technische gegevens alsook de gewichten en afmetingen zijn zorgvuldig bepaald. Vergissingen voorbehouden. Eventuele kleurafwijkingen op de afdruk zijn mogelijk. Wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang voorbehouden. Sommige armaturen zijn afgebeeld met toebehoren die afzonderlijk besteld dienen te worden. Op de foto's kunnen de armaturen te zien zijn in een speciale uitvoering. Deze brochure is gedrukt op milieuvriendelijk PEFC-gecertificeerd papier.

