

## SNEP<sup>®</sup> Aari - valopintaansa suurempi

SNEP<sup>®</sup> Aari on julkisiin tiloihin, sairaaloihin ja toimistoihin suunniteltu energia- ja tehokas moduulivalaisin.

Optiset ratkaisut mikroprisma (UGR<19) ja opaali (UGR<22) kattavat eri tilojen valaistusvaatimukset.

Erinomainen valotehokkuus, ohjausmahdollisuudet ja materiaalivalinnat auttavat hiilijalanjäljen ja hiilikädenjäljen optimoinnissa, valon laadusta tinkimättä.

Korkea IP-luokitus mahdollistaa valaisimen käytön myös puhdistusta vaativissa tiloissa.

Valaisin valmistetaan ympäristöystävällisesti Suomessa.

## Kotelointiluokka

IP55 alapuolelta/IP40 yläpuolelta

## Suojausluokka

I

## Käyttöympäristön lämpötila

(Ta-luokka) Ta -25...+40°C

## Runkorakenne

Runko alumiiniprofilia, tausta terästä ja optinen elementti PMMA

## Häikäisyuoja / optiikka

Mikroprisma (UGR<19), Opaali (UGR<22,

Opaali pyöreä optinen aukko (UGR<22)

## Väriämpötila ja värintoisto

3000K / 4000K, CRI 80 / 90,

Tunable White 2700-6500K, CRI 90

## MacAdam 3 SDCM

## Väri

Valkoinen RAL 9010

## Jännite

200-240 Vac

## Tehokerroin

>0,95

## Taajuus

0/50/60 Hz

## Valaisimen elinikä

L80B50>100 000h

## Vikaantuvuus

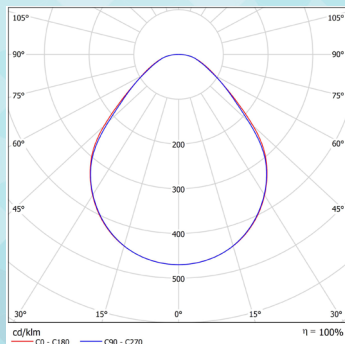
≤ 100 000h / 10 %

## Takuu

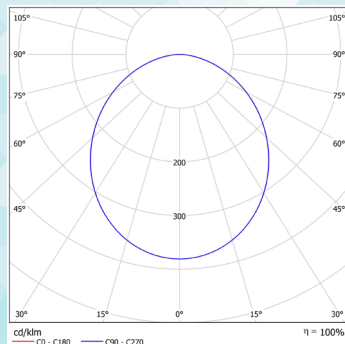
5-vuotta

## Valonjaot

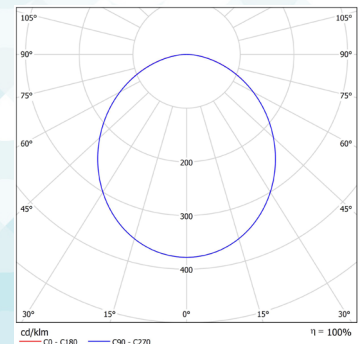
### Mikroprisma UGR<19 (M1)



### Opaali UGR<22 (S0)



### Opaali pyöreä optinen aukko UGR<22 (S0R)



## Asennustapa

- T-profiiliin
  - 1- tai 2-moduulia/liitäntälaite
- ## Lisävarusteilla
- piilolistat
  - pinta-asennus
  - riippuasennus

## Kytkeäntä

- Liitäntälaitteen kytkentärimaan, ketjutettava (max 5\*2.5mm<sup>2</sup>)
- Linect®
- Läp johdotus liitäntälaittekotelon samasta päästä Wago Winsta Midi liitoskaapeilla: uroskaapeli 5x2,5mm<sup>2</sup>, pituus valittavissa 1-8m, naaraskaapeli 5x2.5mm<sup>2</sup> aina 2m
- Liitoskaapeli liitäntälaittekotelon päästä Wago Winsta Midi: uroskaapeli 5x2,5mm<sup>2</sup>, pituus valittavissa 1-8m.
- Läp johdotus liitäntälaittekotelon samasta päästä 5x2.5mm<sup>2</sup>, pituus 2+2m, 4+4m tai 6+6m
- Liitoskaapeli liitäntälaittekotelon päästä 3\*1.5mm<sup>2</sup> tai 5\*1.5mm<sup>2</sup>, pituus 2m, 4m tai 6m
- Liitoskaapeli 3\*1.5mm<sup>2</sup> liitäntälaittekotelon päästä pistotulpalla, pituus 1.5m

## Ohjattavuus

- ON/OFF
- DALI
- Casambi
- DALI DT8 (TW)
- ActiveAhead
- Philips EasyAir

## Paino

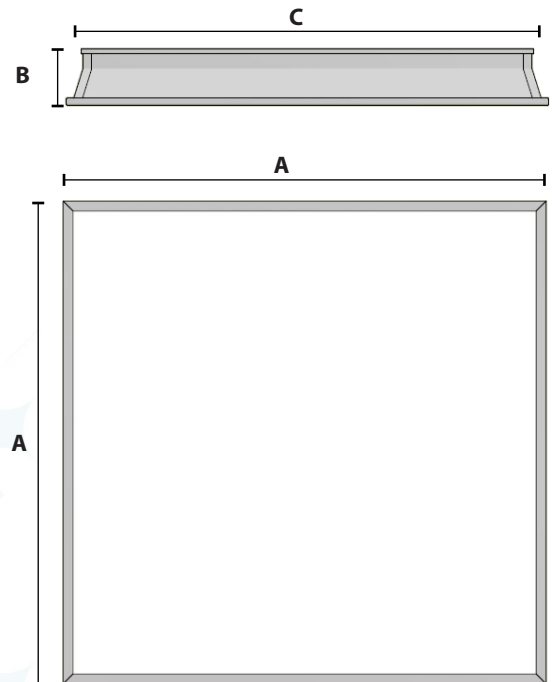
ks taulukko

## Mitat

A 595mm

B 69mm, liitäntälaittekotelon korkeus 31mm

C 575mm



# SNEP® Aari

		Tekninen nimi	UGR	CCT	CRI	Valovirta [lm]**	Valotehokkuus [lm/W]**	Teho [W]**	Ta-luokka	Paino [kg]
Elinikä**: L80B50>100 000h										
SNEP® Aari Mikroprisma 6x6M1, CCT 4000K, CRI>80, UGR<19	Aari6x6M1 840	50W IP55 HO	<19	4000K	>80	6750	135	50	-25...+40°C	3.7
	Aari6x6M1 840	42W IP55 HO	<19	4000K	>80	5700	136	42	-25...+40°C	3.7
	Aari6x6M1 840	36W IP55 HO	<19	4000K	>80	5000	139	36	-25...+40°C	3.7
	Aari6x6M1 840	33W IP55 HO	<19	4000K	>80	4650	141	33	-25...+40°C	3.7
	Aari6x6M1 840	29W IP55 HE	<19	4000K	>80	4100	141	29	-25...+40°C	3.7
	Aari6x6M1 840	25W IP55 HE	<19	4000K	>80	3550	142	25	-25...+40°C	3.7
	Aari6x6M1 840	22W IP55 HE	<19	4000K	>80	3050	139	22	-25...+40°C	3.7
	Aari6x6M1 840	17W IP55 HE	<19	4000K	>80	2350	138	17	-25...+40°C	3.7
	Aari6x6M1 840	11W IP55 HE	<19	4000K	>80	1400	127	11	-25...+40°C	3.7
SNEP® Aari Mikroprisma 6x6M1, Tunable white, CRI>90, UGR<19	Aari6x6M1 9TW	50W IP55 HO	<19	2700K-6500K	>90	6000***	120	50	-25...+40°C	3.9
	Aari6x6M1 9TW	40W IP55 HO	<19	2700K-6500K	>90	4850***	121	40	-25...+40°C	3.9
SNEP® Aari Opaali 6x6S0, CCT 4000K, CRI>80, UGR<22	Aari6x6S0 840	50W IP55 HO	<22	4000K	>80	7150	143	50	-25...+40°C	3.6
	Aari6x6S0 840	42W IP55 HO	<22	4000K	>80	6050	144	42	-25...+40°C	3.6
	Aari6x6S0 840	36W IP55 HO	<22	4000K	>80	5300	147	36	-25...+40°C	3.6
	Aari6x6S0 840	33W IP55 HO	<22	4000K	>80	4950	150	33	-25...+40°C	3.6
	Aari6x6S0 840	29W IP55 HE	<22	4000K	>80	4350	150	29	-25...+40°C	3.6
	Aari6x6S0 840	25W IP55 HE	<22	4000K	>80	3750	150	25	-25...+40°C	3.6
	Aari6x6S0 840	22W IP55 HE	<22	4000K	>80	3250	148	22	-25...+40°C	3.6
	Aari6x6S0 840	17W IP55 HE	<22	4000K	>80	2500	147	17	-25...+40°C	3.6
	Aari6x6S0 840	11W IP55 HE	<22	4000K	>80	1500	136	11	-25...+40°C	3.6
SNEP® Aari Opaali 6x6S0, Tunable white, CRI>90, UGR<22	Aari6x6S0 9TW	50W IP55 HO	<22	2700K-6500K	>90	6350***	127	50	-25...+40°C	3.9
	Aari6x6S0 9TW	40W IP55 HO	<22	2700K-6500K	>90	5150***	129	40	-25...+40°C	3.9
SNEP® Aari Opaali 6x6S0R pyöreä optinen aukko, CCT 4000K, CRI>80, UGR<22	Aari6x6S0R 840	50W IP55 HO	<22	4000K	>80	6600	132	50	-25...+40°C	3.8
	Aari6x6S0R 840	42W IP55 HO	<22	4000K	>80	5550	132	42	-25...+40°C	3.8
	Aari6x6S0R 840	36W IP55 HO	<22	4000K	>80	4900	136	36	-25...+40°C	3.8
	Aari6x6S0R 840	33W IP55 HO	<22	4000K	>80	4550	138	33	-25...+40°C	3.8
	Aari6x6S0R 840	29W IP55 HE	<22	4000K	>80	4000	138	29	-25...+40°C	3.8
	Aari6x6S0R 840	25W IP55 HE	<22	4000K	>80	3450	138	25	-25...+40°C	3.8
	Aari6x6S0R 840	22W IP55 HE	<22	4000K	>80	3000	136	22	-25...+40°C	3.8
	Aari6x6S0R 840	17W IP55 HE	<22	4000K	>80	2300	135	17	-25...+40°C	3.8
	Aari6x6S0R 840	11W IP55 HE	<22	4000K	>80	1350	123	11	-25...+40°C	3.8
SNEP® Aari Opaali 6x6S0R pyöreä optinen aukko, Tunable white, CRI>90, UGR<22	Aari6x6S0R 9TW	50W IP55 HO	<22	2700K-6500K	>90	5850***	117	50	-25...+40°C	3.9
	Aari6x6S0R 9TW	40W IP55 HO	<22	2700K-6500K	>90	4750***	119	40	-25...+40°C	3.9
** Kaikki suoritusarvot on ilmoitettu huoneenlämpötilassa +25°C. Ei kondensoivaan käyttöympäristöön, tehon ja valovirran toleranssi ± 7%.										
***@CCT=4000K										



# SNEP® Aari

		Tekninen nimi	UGR	CCT	CRI	Valovirta [lm]**	Valote- hokkuus [lm/W]**	Teho [W]**	Ta-luokka	Paino [kg]
Elinikä**: L80B50>100 000h										
SNEP® Aari Mikroprisma 6x6M1, super efficacy, CCT 4000K, CRI>80, UGR<19	Aari6x6M1 840S	50W IP55 HO	<19	4000K	>80	7300	146	50	-25...+40°C	3.7
	Aari6x6M1 840S	42W IP55 HO	<19	4000K	>80	6150	146	42	-25...+40°C	3.7
	Aari6x6M1 840S	36W IP55 HO	<19	4000K	>80	5400	150	36	-25...+40°C	3.7
	Aari6x6M1 840S	33W IP55 HO	<19	4000K	>80	5050	153	33	-25...+40°C	3.7
	Aari6x6M1 840S	29W IP55 HE	<19	4000K	>80	4450	153	29	-25...+40°C	3.7
	Aari6x6M1 840S	25W IP55 HE	<19	4000K	>80	3850	154	25	-25...+40°C	3.7
	Aari6x6M1 840S	22W IP55 HE	<19	4000K	>80	3300	150	22	-25...+40°C	3.7
	Aari6x6M1 840S	17W IP55 HE	<19	4000K	>80	2550	150	17	-25...+40°C	3.7
	Aari6x6M1 840S	11W IP55 HE	<19	4000K	>80	1500	136	11	-25...+40°C	3.7
SNEP® Aari Opaali 6x6S0, super efficacy, CCT 4000K, CRI>80, UGR<22	Aari6x6S0 840S	50W IP55 HO	<22	4000K	>80	7750	155	50	-25...+40°C	3.6
	Aari6x6S0 840S	42W IP55 HO	<22	4000K	>80	6550	156	42	-25...+40°C	3.6
	Aari6x6S0 840S	36W IP55 HO	<22	4000K	>80	5750	160	36	-25...+40°C	3.6
	Aari6x6S0 840S	33W IP55 HO	<22	4000K	>80	5350	162	33	-25...+40°C	3.6
	Aari6x6S0 840S	29W IP55 HE	<22	4000K	>80	4700	162	29	-25...+40°C	3.6
	Aari6x6S0 840S	25W IP55 HE	<22	4000K	>80	4100	164	25	-25...+40°C	3.6
	Aari6x6S0 840S	22W IP55 HE	<22	4000K	>80	3500	159	22	-25...+40°C	3.6
	Aari6x6S0 840S	17W IP55 HE	<22	4000K	>80	2700	159	17	-25...+40°C	3.6
	Aari6x6S0 840S	11W IP55 HE	<22	4000K	>80	1600	145	11	-25...+40°C	3.6
SNEP® Aari Opaali 6x6S0R pyöreä optinen aukko, super efficacy, CCT 4000K, CRI>80, UGR<22	Aari6x6S0R 840S	50W IP55 HO	<22	4000K	>80	7100	142	50	-25...+40°C	3.8
	Aari6x6S0R 840S	42W IP55 HO	<22	4000K	>80	6000	143	42	-25...+40°C	3.8
	Aari6x6S0R 840S	36W IP55 HO	<22	4000K	>80	5250	146	36	-25...+40°C	3.8
	Aari6x6S0R 840S	33W IP55 HO	<22	4000K	>80	4950	150	33	-25...+40°C	3.8
	Aari6x6S0R 840S	29W IP55 HE	<22	4000K	>80	4350	150	29	-25...+40°C	3.8
	Aari6x6S0R 840S	25W IP55 HE	<22	4000K	>80	3750	150	25	-25...+40°C	3.8
	Aari6x6S0R 840S	22W IP55 HE	<22	4000K	>80	3200	145	22	-25...+40°C	3.8
	Aari6x6S0R 840S	17W IP55 HE	<22	4000K	>80	2500	147	17	-25...+40°C	3.8
	Aari6x6S0R 840S	11W IP55 HE	<22	4000K	>80	1450	132	11	-25...+40°C	3.8
** Kaikki suoritusarvot on ilmoitettu huoneenlämpötilassa +25°C. Ei kondensoivaan käyttöympäristöön, tehon ja valovirran toleranssi ± 7%.										
***@CCT=4000K										