



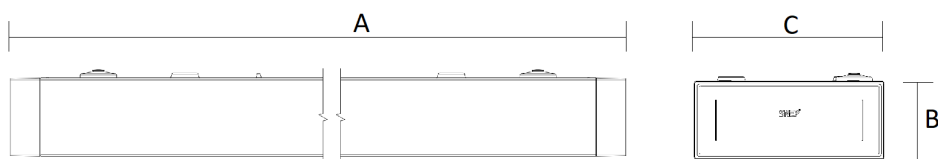
SNEP[®] NOVEM – Yleisvalon erikoisosaaja

SNEP[®] Novem on monipuolisuudessaan vailla vertaa: se tarjoaa häikäisemätöntä valotehoa muun muassa kouluihin, kirjastoihin, toimistoihin ja monitoimitiloihin.

SNEP[®] NOVEM. SNEP[®] Novem on julkisiin tiloihin, sairaaloihin ja toimistoihin suunniteltu energiatehokas yleisvalaisin. Erinomainen valotehokkuus, ohjausmahdollisuudet ja materiaalivalinnat auttavat pienentämään hiilijalanjälkeä valon laadusta tinkimättä. Novemin optiset ratkaisut ovat matalaluminanssiritilä UGR<19 ja mikroprisma UGR<22, joilla SNEP[®] Novem kattaa eri tilojen valaistukselliset tarpeet häikäisyvaatimusten mukaisesti. Valaisin on varustettavissa myös leveällä 120° ylävalolla. Valaisin valmistetaan ympäristöystävällisesti Suomessa.

Tuoteinfo

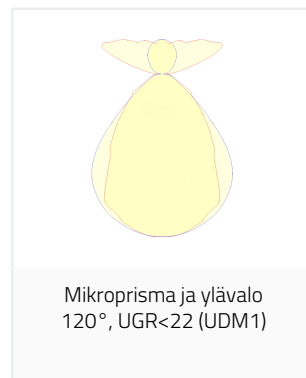
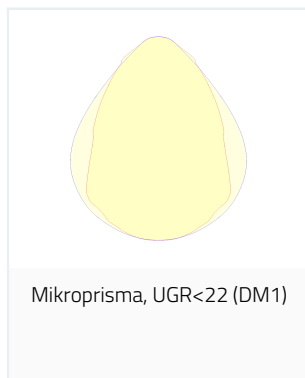
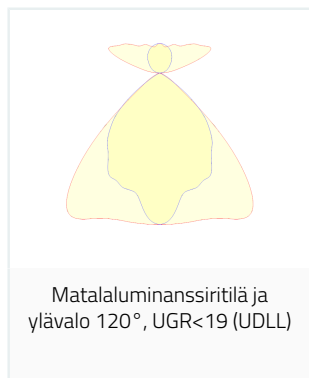
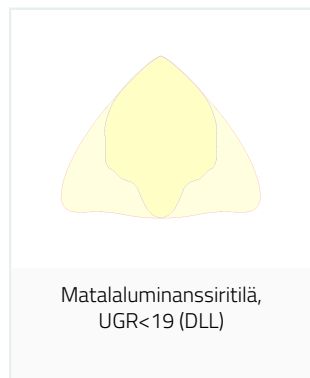
Kotelointiluokka (IP-luokka)	IP20
Mekaaninen kestävyys (IK-luokka)	NA
Suojausluokka	I
Käyttöympäristön lämpötila	Ta -25...+40°C
Jännite	200-240 Vac
Tehokerroin	>0.95
Taajuus	0/50/60 Hz
Runkorakenne	Runko terästä, päädyt PC.
Väri	Valkoinen RAL 9010
Häikäisy suoja / Optiikka	Matalaluminanssiritilä (UGR<19) tai mikroprisma (UGR<22), ylävalo 120° optiikka PMMA
Värintoisto ja värilämpötila	3000K CRI > 80 4000K CRI > 80 5000K CRI > 80 3000K CRI > 90 4000K CRI > 90 5000K CRI > 90 2700-6500K CRI > 80, tunable white 2700-6500K CRI > 90, tunable white
Ohjaus	- ON/OFF - DALI - ActiveAhead gen2 sensorilla - Casambi - DALI DT8 (TW) - Casambi (TW) - Pull Switch Dim - ON/OFF 2*ECG - DALI 2*ECG - Pull Switch Dim Down light, DALI Up light 2*ECG - ActiveAhead gen2 down light, ON/OFF up light 2*ECG - DALI DT8 (TW) 2*ECG - Casambi (TW) 2*ECG
Asennustapa	Pintaan valaisimen rungosta, lisävarustein valaisinripustuskiskoihin, pintaan, kattorasiaan, seinälle, tikashyllyyn, valaisinkiskoon
Valontuoton pysyvyys	L80B50 100 000h
Vikaantuvuus	100 000h / 10 %
Takuu	5 vuotta.
Pituus	A 1182 mm / 1462 mm / 2320 mm, B 54 mm, C 132 mm



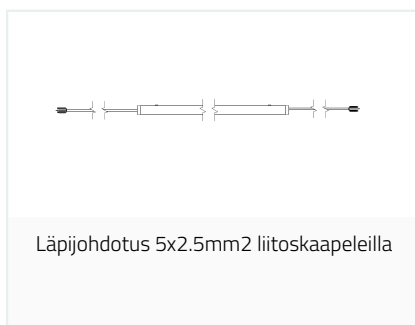
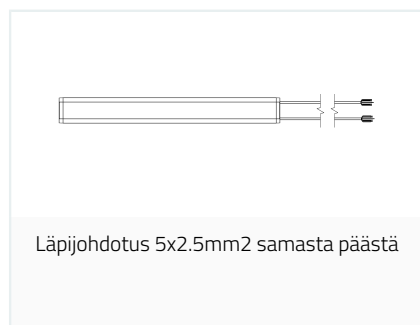
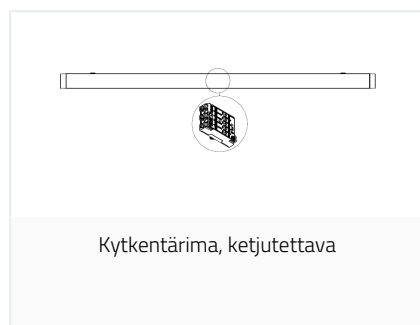
Luokittelut



Optiikka

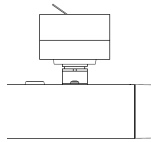


KytKentätapa





Läpijohdotus 5x2.5mm²
Wago Winsta liitoskaapelein



3-vaiheadapteri

Valaisimet

Valaisin	Värintoisto	Värilampotila	Optiikka	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino
SNEP® NOVEM	CRI > 80	4000K	UDLL	1182mm	132mm	54mm	3.3kg

Nimike	Tekninen nimi	lm**	W**	lm/W**	Ta	Taind	Elinikä	Vikaantuvuus
NOV12 UDLL	840HE 27W	3950	27	146	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV12 UDLL	840HE 36W	5200	36	144	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV12 UDLL	840HE 43W	6150	43	143	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV12 UDLL	840HE 54W	7550	54	140	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV12 UDLL	840HO 63W	8650	63	137	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%

Valaisin	Värintoisto	Värilampotila	Optiikka	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino
SNEP® NOVEM	CRI > 80	4000K	UDLL	1462mm	132mm	54mm	3.8kg

Nimike	Tekninen nimi	lm**	W**	lm/W**	Ta	Taind	Elinikä	Vikaantuvuus
NOV15 UDLL	840HE 31W	4600	31	148	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV15 UDLL	840HE 41W	6000	41	146	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV15 UDLL	840HE 49W	7100	49	145	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV15 UDLL	840HO 61W	8700	61	143	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV15 UDLL	840HO 72W	10000	72	139	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%

Valaisin	Värintoisto	Värilampotila	Optiikka	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino
SNEP® NOVEM	CRI > 80	4000K	UDLL	2320mm	132mm	54mm	6.5kg

Nimike	Tekninen nimi	lm**	W**	lm/W**	Ta	Taind	Elinikä	Vikaantuvuus
NOV24 UDLL	840HE 42W	6400	42	152	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV24 UDLL	840HE 56W	8350	56	149	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV24 UDLL	840HE 67W	9900	67	148	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV24 UDLL	840HE 82W	11800	82	144	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV24 UDLL	840HO 100W	13950	100	140	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%

Valaisin	Värintoisto	Värilampotila	Optiikka	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino
SNEP® NOVEM	CRI > 80	4000K	UDLL	2320mm	132mm	54mm	6.7kg

Nimike	Tekninen nimi	lm**	W**	lm/W**	Ta	Taind	Elinikä	Vikaantuvuus
NOV24 UDLL	840HE2 54W	7950	54	147	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV24 UDLL	840HE2 72W	10400	72	144	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%

NOV24 UDLL	840HO2 86W	12350	86	144	-25°C...+40°C	L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV24 UDLL	840HO2 104W	14650	104	141	-25°C...+40°C	L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV24 UDLL	840HO2 127W	17350	127	137	-25°C...+40°C	L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%

Valaisin	Värintoisto	Väriämpötila	Optiikka	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino
SNEP® NOVEM	CRI > 80	4000K	DLL	1182mm	132mm	54mm	3.2kg

Nimike	Tekninen nimi	lm**	W**	lm/W**	Ta	Taind	Elinikä	Vikaantuvuus
NOV12 DLL	840HE 16W	2400	16	150	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV12 DLL	840HE 22W	3150	22	143	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV12 DLL	840HE 26W	3750	26	144	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV12 DLL	840HE 33W	4600	33	139	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV12 DLL	840HE 38W	5300	38	139	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%

Valaisin	Värintoisto	Väriämpötila	Optiikka	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino
SNEP® NOVEM	CRI > 80	4000K	DLL	1462mm	132mm	54mm	3.7kg

Nimike	Tekninen nimi	lm**	W**	lm/W**	Ta	Taind	Elinikä	Vikaantuvuus
NOV15 DLL	840HE 20W	3000	20	150	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV15 DLL	840HE 27W	3950	27	146	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV15 DLL	840HE 32W	4700	32	147	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV15 DLL	840HE 41W	5750	41	140	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV15 DLL	840HO 47W	6600	47	140	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%

Valaisin	Värintoisto	Väriämpötila	Optiikka	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino
SNEP® NOVEM	CRI > 80	4000K	DLL	2320mm	132mm	54mm	6.3kg

Nimike	Tekninen nimi	lm**	W**	lm/W**	Ta	Taind	Elinikä	Vikaantuvuus
NOV24 DLL	840HE 31W	4850	31	156	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV24 DLL	840HE 42W	6350	42	151	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV24 DLL	840HO 50W	7500	50	150	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV24 DLL	840HO 64W	9200	64	144	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV24 DLL	840HO 75W	10550	75	141	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%

Valaisin	Värintoisto	Värlampotila	Optiikka	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino
SNEP® NOVEN	CRI > 80	4000K	UDM1	1182mm	132mm	54mm	3.3kg

Nimike	Tekninen nimi	lm**	W**	lm/W**	Ta	Taind	Elinikä	Vikaantuvuus
NOV12 UDM1	840HE 27W	3850	27	143	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV12 UDM1	840HE 36W	5050	36	140	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV12 UDM1	840HE 43W	6000	43	140	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV12 UDM1	840HE 54W	7300	54	135	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV12 UDM1	840HO 63W	8400	63	133	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%

Valaisin	Värintoisto	Värlampotila	Optiikka	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino
SNEP® NOVEN	CRI > 80	4000K	UDM1	1462mm	132mm	54mm	3.8kg

Nimike	Tekninen nimi	lm**	W**	lm/W**	Ta	Taind	Elinikä	Vikaantuvuus
NOV15 UDM1	840HE 31W	4400	31	142	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV15 UDM1	840HE 41W	5800	41	141	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV15 UDM1	840HE 49W	6850	49	140	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV15 UDM1	840HO 61W	8400	61	138	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV15 UDM1	840HO 72W	9650	72	134	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%

Valaisin	Värintoisto	Värlampotila	Optiikka	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino
SNEP® NOVEN	CRI > 80	4000K	UDM1	2320mm	132mm	54mm	6.5kg

Nimike	Tekninen nimi	lm**	W**	lm/W**	Ta	Taind	Elinikä	Vikaantuvuus
NOV24 UDM1	840HE 42W	6150	42	146	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV24 UDM1	840HE 56W	8050	56	144	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV24 UDM1	840HE 67W	9550	67	143	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV24 UDM1	840HE 82W	11350	82	138	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV24 UDM1	840HO 100W	13400	100	134	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%

Valaisin	Värintoisto	Värlampotila	Optiikka	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino
SNEP® NOVEN	CRI > 80	4000K	UDM1	2320mm	132mm	54mm	6.7kg

Nimike	Tekninen nimi	lm**	W**	lm/W**	Ta	Taind	Elinikä	Vikaantuvuus
NOV24 UDM1	840HE2 54W	7700	54	143	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV24 UDM1	840HE2 72W	10050	72	140	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV24 UDM1	840HO2 86W	12000	86	140	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%

NOV24 UDM1	840HO2 104W	14200	104	137	-25°C...+40°C	L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV24 UDM1	840HO2 127W	16800	127	132	-25°C...+40°C	L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%

Valaisin	Värintoisto	Värilampotila	Optiikka	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino
SNEP® NOVEM	CRI > 80	4000K	DM1	1182mm	132mm	54mm	3.2kg

Nimike	Tekninen nimi	lm**	W**	lm/W**	Ta	Taind	Elinikä	Vikaantuvuus
NOV12 DM1	840HE 16W	2300	16	144	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV12 DM1	840HE 22W	3000	22	136	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV12 DM1	840HE 26W	3550	26	137	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV12 DM1	840HE 33W	4350	33	132	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV12 DM1	840HE 38W	5000	38	132	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%

Valaisin	Värintoisto	Värilampotila	Optiikka	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino
SNEP® NOVEM	CRI > 80	4000K	DM1	1462mm	132mm	54mm	3.7kg

Nimike	Tekninen nimi	lm**	W**	lm/W**	Ta	Taind	Elinikä	Vikaantuvuus
NOV15 DM1	840HE 20W	2850	20	143	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV15 DM1	840HE 27W	3750	27	139	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV15 DM1	840HE 32W	4450	32	139	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV15 DM1	840HE 41W	5450	41	133	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV15 DM1	840HO 47W	6250	47	133	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%

Valaisin	Värintoisto	Värilampotila	Optiikka	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino
SNEP® NOVEM	CRI > 80	4000K	DM1	2320mm	132mm	54mm	6.3kg

Nimike	Tekninen nimi	lm**	W**	lm/W**	Ta	Taind	Elinikä	Vikaantuvuus
NOV24 DM1	840HE 31W	4600	31	148	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV24 DM1	840HE 42W	6000	42	143	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV24 DM1	840HO 50W	7150	50	143	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV24 DM1	840HO 64W	8750	64	137	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%
NOV24 DM1	840HO 75W	10000	75	133	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%

Valaisin	Värintoisto	Värilampotila	Optiikka	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino
SNEP® NOVEM	CRI > 90	2700-6500K	DLL	1182mm	132mm	54mm	3.3kg

Nimike	Tekninen nimi	lm**	W**	lm/W**	Ta	Taind	Elinikä	Vikaantuvuus
NOV12 DLL	9TWHE 46W	5000	46	109	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%

Valaisin	Värintoisto	Värilampotila	Optiikka	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino	
SNEP® NOVEM	CRI > 90	2700-6500K	DLL	1462mm	132mm	54mm	3.8kg	
Nimike	Tekninen nimi	Im**	W**	lm/W**	Ta	Taind	Elinikä	Vikaantuvuus
NOV15 DLL	9TWHE 47W	5250	47	112	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%

Valaisin	Värintoisto	Värilampotila	Optiikka	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino	
SNEP® NOVEM	CRI > 90	2700-6500K	DLL	2320mm	132mm	54mm	6.3kg	
Nimike	Tekninen nimi	Im**	W**	lm/W**	Ta	Taind	Elinikä	Vikaantuvuus
NOV24 DLL	9TWHE 45W	5300	45	118	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%

Valaisin	Värintoisto	Värilampotila	Optiikka	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino	
SNEP® NOVEM	CRI > 90	2700-6500K	UDLL	1182mm	132mm	54mm	3.8kg	
Nimike	Tekninen nimi	Im**	W**	lm/W**	Ta	Taind	Elinikä	Vikaantuvuus
NOV12 UDLL	9TWHE 45W	5100	45	113	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%

Valaisin	Värintoisto	Värilampotila	Optiikka	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino	
SNEP® NOVEM	CRI > 90	2700-6500K	UDLL	1462mm	132mm	54mm	3.9kg	
Nimike	Tekninen nimi	Im**	W**	lm/W**	Ta	Taind	Elinikä	Vikaantuvuus
NOV15 UDLL	9TWHE 47W	5350	47	114	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%

Valaisin	Värintoisto	Värilampotila	Optiikka	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino	
SNEP® NOVEM	CRI > 90	2700-6500K	UDLL	2320mm	132mm	54mm	6.5kg	
Nimike	Tekninen nimi	lm**	W**	lm/W**	Ta	Taind	Elinikä	Vikaantuvuus
NOV24 UDLL	9TWHE 44W	5250	44	119	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%

Valaisin	Värintoisto	Värilampotila	Optiikka	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino	
SNEP® NOVEM	CRI > 90	2700-6500K	UDLL	2320mm	132mm	54mm	7kg	
Nimike	Tekninen nimi	Im**	W**	lm/W**	Ta	Taind	Elinikä	Vikaantuvuus
NOV24 UDLL	9TWHE2 90W	10200	90	113	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%

Valaisin	Värintoisto	Värilampotila	Optiikka	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino	
SNEP® NOVEN	CRI > 90	2700-6500K	DM1	1182mm	132mm	54mm	3.3kg	
Nimike	Tekninen nimi	lm**	W**	lm/W**	Ta	Taind	Elinikä	Vikaantuvuus
NOV12 DM1	9TWHE 46W	4750	46	103	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%

Valaisin	Värintoisto	Värilampotila	Optiikka	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino	
SNEP® NOVEN	CRI > 90	2700-6500K	DM1	1462mm	132mm	54mm	3.8kg	
Nimike	Tekninen nimi	lm**	W**	lm/W**	Ta	Taind	Elinikä	Vikaantuvuus
NOV15 DM1	9TWHE 47W	5000	47	106	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%

Valaisin	Värintoisto	Värilampotila	Optiikka	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino	
SNEP® NOVEN	CRI > 90	2700-6500K	DM1	2320mm	132mm	54mm	6.3kg	
Nimike	Tekninen nimi	lm**	W**	lm/W**	Ta	Taind	Elinikä	Vikaantuvuus
NOV24 DM1	9TWHE 45W	5000	45	111	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%

Valaisin	Värintoisto	Värilampotila	Optiikka	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino	
SNEP® NOVEN	CRI > 90	2700-6500K	UDM1	1182mm	132mm	54mm	3.8kg	
Nimike	Tekninen nimi	lm**	W**	lm/W**	Ta	Taind	Elinikä	Vikaantuvuus
NOV12 UDM1	9TWHE 45W	4950	45	110	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%

Valaisin	Värintoisto	Värilampotila	Optiikka	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino	
SNEP® NOVEN	CRI > 90	2700-6500K	UDM1	1462mm	132mm	54mm	3.9kg	
Nimike	Tekninen nimi	lm**	W**	lm/W**	Ta	Taind	Elinikä	Vikaantuvuus
NOV15 UDM1	9TWHE 47W	5200	47	111	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%

Valaisin	Värintoisto	Värilampotila	Optiikka	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino	
SNEP® NOVEN	CRI > 90	2700-6500K	UDM1	2320mm	132mm	54mm	6.5kg	
Nimike	Tekninen nimi	lm**	W**	lm/W**	Ta	Taind	Elinikä	Vikaantuvuus
NOV24 UDM1	9TWHE 44W	5000	44	114	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%

Valaisin	Värintoisto	Väriämpötila	Optiikka	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino
SNEP® NOVEN	CRI > 90	2700-6500K	UDM1	2320mm	132mm	54mm	7kg

Nimike	Tekninen nimi	lm**	W**	lm/W**	Ta	Ta Lind	Elinikä	Vikaantuvuus
NOV24 UDM1	9TWHE2 90W	9900	90	110	-25°C...+40°C		L80B50 > 100 000h	100 000h / 10%

*Arvot normaaleissa olosuhteissa huoneenlämmössä T +25 °C

Ei kondensoivaan käyttöympäristöön tai käyttöön

Läpilyhdotuskaapeli mitat valaisimen päädyistä ±10%

Tehon toleranssi ±5% ja valovirran toleranssi ±7%