

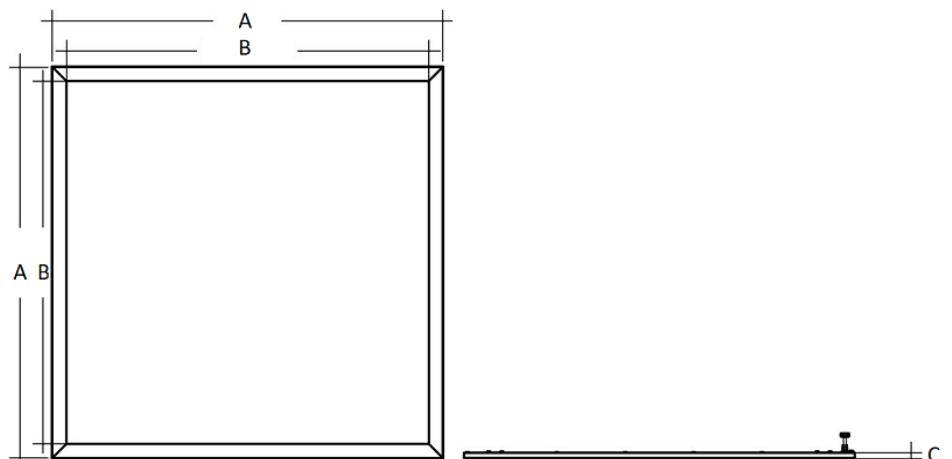
## Tava-paneeli Taustaltaan valottava

TAVA-paneeli tarjoaa tinkimätöntä valonlaatua, matalaa häikäisyä ja luotettavaa suorituskykyä.

Tava-paneeli on nimensä mukaisesti taustavalaistu energiatehokas ja optisesti laadukas paneeli julki-, terveydenhuolto- ja toimitilarakentamiseen. Sen IP54- tai IP55-luokitus alapäin tekee siitä soveltuvan tuotteen moniin ympäristöihin. Asennusvaihtoehdot T-listakattoon, pintaan, aukkoon tai riippuasennukseen tekevät valaisimesta sopivan niin toimistoihin, kouluihin kuin sairaalaympäristöönkin. Valaisimesta on kaksi kokovaihtoehtoa. Tava-paneeli täydentää SNEP<sup>®</sup> julkisten tilojen valaisinperhettä, jonka valaisimilla on helppo luoda kaikkiin sisätiloihin moderni ja yhtenäinen ilme. Tava-paneelilla on viiden vuoden tuotetakuu.

# Tuoteinfo

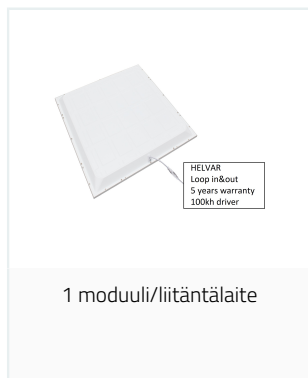
Kotelointiluokka (IP-luokka)	IP54 alapuolelta tai IP55 alapuolelta / IP40 yläpuolelta
Mekaaninen kestävyys (IK-luokka)	IK04 / IK07
Suojausluokka	II
Käyttöympäristön lämpötila	Ta 0...+45/40°C
Jännite	200-240 Vac
Tehokerroin	>0.95
Taajuus	0/50/60 Hz
Runkorakenne	Runko alumiiniprofiilia, tausta alumiinia. Optinen elementti UV-stabiloitu PS tai optiona PC.
Väri	Valkoinen RAL 9010
Häikäisysoja / Optiikka	Mikroprisma (UGR<19) tai Opaali (UGR<22)
Värintoisto ja värlämpötila	<ul style="list-style-type: none"><li>3000K CRI &gt; 80</li><li>4000K CRI &gt; 80</li><li>3000-6500K CRI&gt;80, tunable white</li><li>3000K CRI &gt; 90</li><li>4000K CRI &gt; 90</li><li>3000-6500K CRI&gt;90, tunable white</li></ul>
Ohjaus	<ul style="list-style-type: none"><li>On/Off</li><li>DALI</li><li>DALI Tunable White</li><li>Casambi Tunable White</li><li>Casambi liitäntälaite</li><li>ActiveAhead liitäntälaite</li><li>MasterConnect liitäntälaite</li></ul>
Asennustapa	T-profiiliin ja lisävarusteilla pintaan, uppoasennukseen tai riippumaan
Valaisimen elinikä	L80B20 >100 000h
Vikaantuvuus	100 000h / 10 %
Takuu	5 vuotta.
Pituus	TAVA6x6 A 595 mm, B 552 mm; TAVA6x12 A 595mm, B 1152mm; TAVA3x12 A 295 mm / 1195 mm, B 252 mm / 1152 mm; liitäntälaitteen korkeus 31 mm, C 32 mm



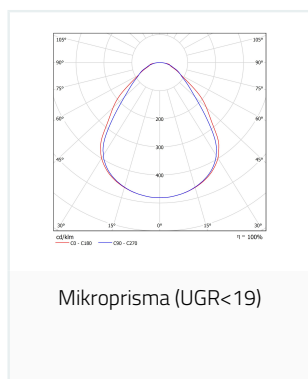
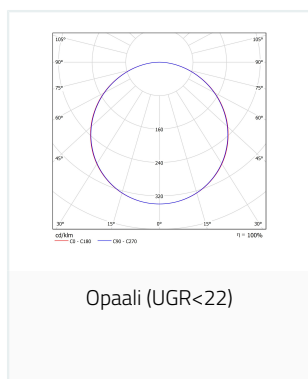
## Luokittelut



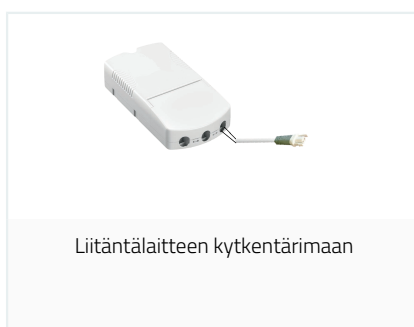
## Moduuleja / liitäntälaite



## Optiikka



## KytKentätapa



## Valaisimet

Valaisin	Värintoisto	Väriämpötila	Optiikka	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino
Tava-paneeli	CRI > 80	4000K	OP	595mm	595mm	32mm	2kg

Nimike	Tekninen nimi	lm**	W**	lm/W**	Ta	Taind	Elinikä	Vikaantuvuus
Tava6x6 OP	840HE 13W	2050	13	158	0...+45°C		L80B20 > 100 000h	100 000h / 10%
Tava6x6 OP	840HE 15W	2300	15	153	0...+45°C		L80B20 > 100 000h	100 000h / 10%
Tava6x6 OP	840HE 17W	2550	17	150	0...+45°C		L80B20 > 100 000h	100 000h / 10%
Tava6x6 OP	840HE 18W	2850	18	158	0...+45°C		L80B20 > 100 000h	100 000h / 10%
Tava6x6 OP	840HE 20W	3150	20	158	0...+45°C		L80B20 > 100 000h	100 000h / 10%
Tava6x6 OP	840HO 22W	3400	22	155	0...+45°C		L80B20 > 100 000h	100 000h / 10%
Tava6x6 OP	840HO 24W	3650	24	152	0...+45°C		L80B20 > 100 000h	100 000h / 10%
Tava6x6 OP	840HO 26W	3950	26	152	0...+45°C		L80B20 > 100 000h	100 000h / 10%
Tava6x6 OP	840HO 27W	4200	27	156	0...+45°C		L80B20 > 100 000h	100 000h / 10%
Tava6x6 OP	840HO 29W	4500	29	155	0...+45°C		L80B20 > 100 000h	100 000h / 10%
Tava6x6 OP	840HO 31W	4800	31	155	0...+45°C		L80B20 > 100 000h	100 000h / 10%
Tava6x6 OP	840HO 33W	5050	33	153	0...+45°C		L80B20 > 100 000h	100 000h / 10%
Tava6x6 OP	840HP 35W	5200	35	149	0...+40°C		L80B20 > 100 000h	100 000h / 10%
Tava6x6 OP	840HP 37W	5450	37	147	0...+40°C		L80B20 > 100 000h	100 000h / 10%
Tava6x6 OP	840HP 39W	5700	39	146	0...+40°C		L80B20 > 100 000h	100 000h / 10%
Tava6x6 OP	840HP 41W	5950	41	145	0...+40°C		L80B20 > 100 000h	100 000h / 10%
Tava6x6 OP	840HP 43W	6250	43	145	0...+40°C		L80B20 > 100 000h	100 000h / 10%
Tava6x6 OP	840HP 45W	6500	45	144	0...+40°C		L80B20 > 100 000h	100 000h / 10%
Tava6x6 OP	840HP 47W	6700	47	143	0...+40°C		L80B20 > 100 000h	100 000h / 10%

Valaisin	Värintoisto	Väriämpötila	Optiikka	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino
Tava-paneeli	CRI > 80	4000K	M1	595mm	595mm	32mm	2kg

Nimike	Tekninen nimi	lm**	W**	lm/W**	Ta	Taind	Elinikä	Vikaantuvuus
Tava6x6 M1	840HE 13W	1900	13	146	0...+45°C		L80B20 > 100 000h	100 000h / 10%
Tava6x6 M1	840HE 15W	2200	15	147	0...+45°C		L80B20 > 100 000h	100 000h / 10%
Tava6x6 M1	840HE 17W	2400	17	141	0...+45°C		L80B20 > 100 000h	100 000h / 10%
Tava6x6 M1	840HE 18W	2700	18	150	0...+45°C		L80B20 > 100 000h	100 000h / 10%
Tava6x6 M1	840HE 20W	2950	20	148	0...+45°C		L80B20 > 100 000h	100 000h / 10%
Tava6x6 M1	840HO 22W	3200	22	145	0...+45°C		L80B20 > 100 000h	100 000h / 10%

Tava6x6 M1	840HO 24W	3450	24	144	0...+45°C	L80B20 > 100 000h	100 000h / 10%
Tava6x6 M1	840HO 26W	3700	26	142	0...+45°C	L80B20 > 100 000h	100 000h / 10%
Tava6x6 M1	840HO 27W	3950	27	146	0...+45°C	L80B20 > 100 000h	100 000h / 10%
Tava6x6 M1	840HO 29W	4250	29	147	0...+45°C	L80B20 > 100 000h	100 000h / 10%
Tava6x6 M1	840HO 31W	4500	31	145	0...+45°C	L80B20 > 100 000h	100 000h / 10%
Tava6x6 M1	840HO 33W	4750	33	144	0...+45°C	L80B20 > 100 000h	100 000h / 10%
Tava6x6 M1	840HP 35W	4900	35	140	0...+40°C	L80B20 > 100 000h	100 000h / 10%
Tava6x6 M1	840HP 37W	5150	37	139	0...+40°C	L80B20 > 100 000h	100 000h / 10%
Tava6x6 M1	840HP 39W	5350	39	137	0...+40°C	L80B20 > 100 000h	100 000h / 10%
Tava6x6 M1	840HP 41W	5600	41	137	0...+40°C	L80B20 > 100 000h	100 000h / 10%
Tava6x6 M1	840HP 43W	5850	43	136	0...+40°C	L80B20 > 100 000h	100 000h / 10%
Tava6x6 M1	840HP 45W	6100	45	136	0...+40°C	L80B20 > 100 000h	100 000h / 10%
Tava6x6 M1	840HP 47W	6300	47	134	0...+40°C	L80B20 > 100 000h	100 000h / 10%

Valaisin	Värintoisto	Väriämpötila	Optiikka	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino
Tava-paneeli	CRI > 80	2700-6500K	OP	595mm	595mm	32mm	2kg

Nimike	Tekninen nimi	lm**	W**	lm/W**	Ta	Taind	Elinikä	Vikaantuvuus
Tava6x6 OP	8TWHE 34W	4800	34	141	0...+45°C		L80B20 > 100 000h	100 000h / 10%
Tava6x6 OP	8TWHO 40W	5500	40	138	0...+45°C		L80B20 > 100 000h	100 000h / 10%

Valaisin	Värintoisto	Väriämpötila	Optiikka	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino
Tava-paneeli	CRI > 80	2700-6500K	M1	595mm	595mm	32mm	2kg

Nimike	Tekninen nimi	lm**	W**	lm/W**	Ta	Taind	Elinikä	Vikaantuvuus
Tava6x6 M1	8TWHE 34W	4550	34	134	0...+45°C		L80B20 > 100 000h	100 000h / 10%
Tava6x6 M1	8TWHO 40W	5150	40	129	0...+45°C		L80B20 > 100 000h	100 000h / 10%

\*Arvot normaaleissa olosuhteissa huoneenlämmössä T +25°C

Ei kondensoivaan käyttöympäristöön tai käyttöön

Kaapelien mitat valaisimen päädyistä +0...-10%

Tehon toleranssi ±5% ja valovirran toleranssi ±7%