



TEHDASVALO

LUMINO valonheitin





LUMINO valonheitin

Suunniteltu ja valmistettu
Suomessa!



Lumino, Tehdasvalon omavalmisteinen valonheitin
soveltuu ulkovalaistukseen sekä sisätiloihin seinäasennukseen.
Sähköiset komponentit ovat vaihdettavissa käyttöiän päättyessä.

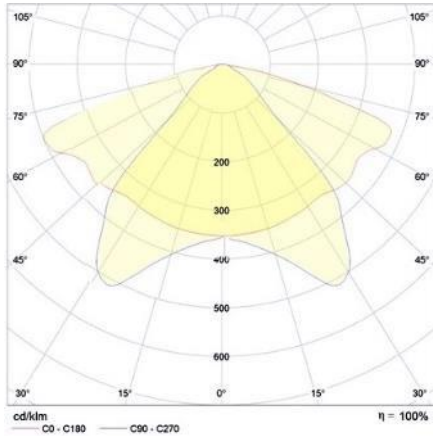


LED-moduulit:	1-4 x 22-40W 3990-6360lm 161-179lm/W
Ottoteho:	35W / 70W / 96W / 140W / 160W / 180W
Valaisimen valoteho (@Ta Max):	4600—26000 Lm (126-144 lm/W)
Väriämpötila:	4000K (muita saatavilla pyynnöstä)
Värintoistoindeksi CRI:	≥70 (muita saatavilla pyynnöstä)
Käyttölämpötila Ta:	-40°C ... +60°C (Ta max vaihtelee valaisintyyppistä riippuen)
Suojausluokka:	I
Koteloitiluokka:	IP65
Liitântälvaihtoehdot:	Pikaliitin / pistotulppa + 1,5m liitosjohto / CEE17-pistotulppa + 1,5m liitosjohto
Jännite:	230V AC
Käyttöikä:	L90B10 >100.000h
Ohjausoptiot:	Dali / Liiketunnistintoiminto (ks. S. 4)
Rakenne:	Painevalettu alumiini, polyesteripinnoite. Karkaistu 4mm sulkulasi (optiona PC ja PMMA), silikonitiivisteet, kondenssivedenpoistin. Liitântälvaihtokotelon kansi ruuvikiinnityksellä, avattavissa asennettuna.
Paino:	7 - 9,5 kg
Asennus:	Suosittelava asennuskorkeus 2-15m tyypistä riippuen. Suoraan seinään suuntaussangalla, pylvääseen erillisellä kannakkeella 900 9 01 00 tai vaakaputkeen erillisellä kannakkeella 900 9 02 00.
Tekniikka vaihdettavissa:	Kyllä
Valaisimia max/ryhmä	35W: 13 / 21 / 21 / 35
B10A/B16A/C10A/C16A	70W: 7 / 12 / 11 / 19
	96W: 7 / 11 / 11 / 17
	140W/160W/180W : 5 / 8 / 8 / 12
Takuu:	5 vuotta

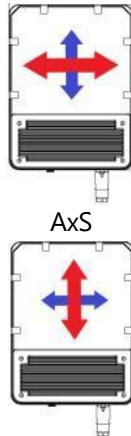


VALONJAOT

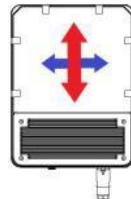
AxP/AxS (epäsym leveä)



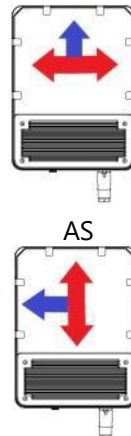
AxP



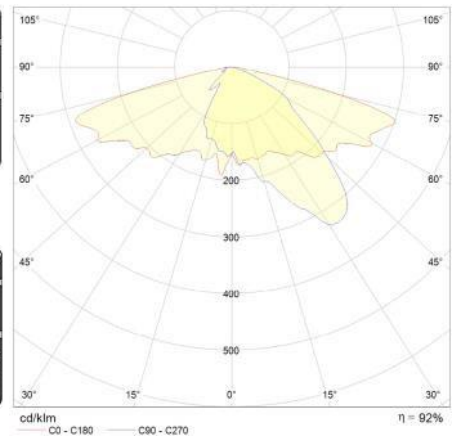
AxS

**Huom!**Valonjako valaisimesta
nuolikuvion
mukaisesti.

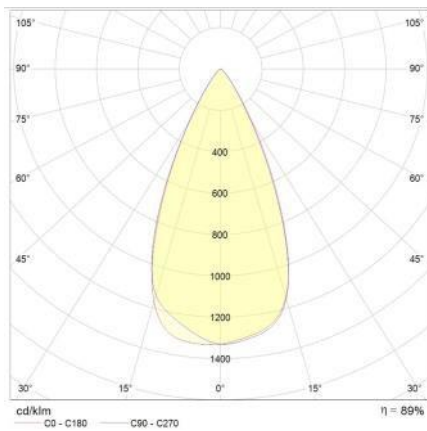
AP



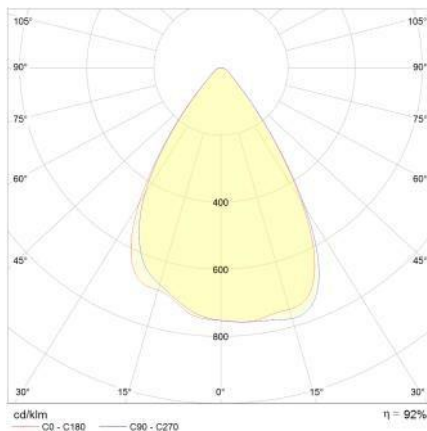
AP/AS (epäsymmetrinen)



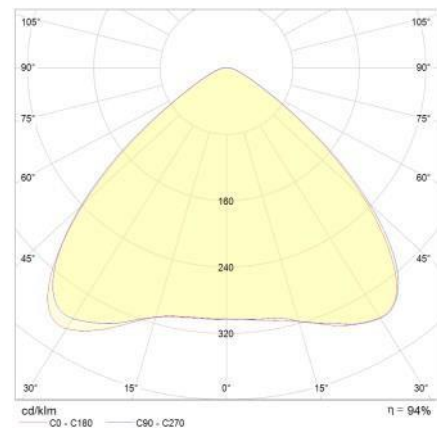
B (kapea 49°)



C (keskileveä 67°)

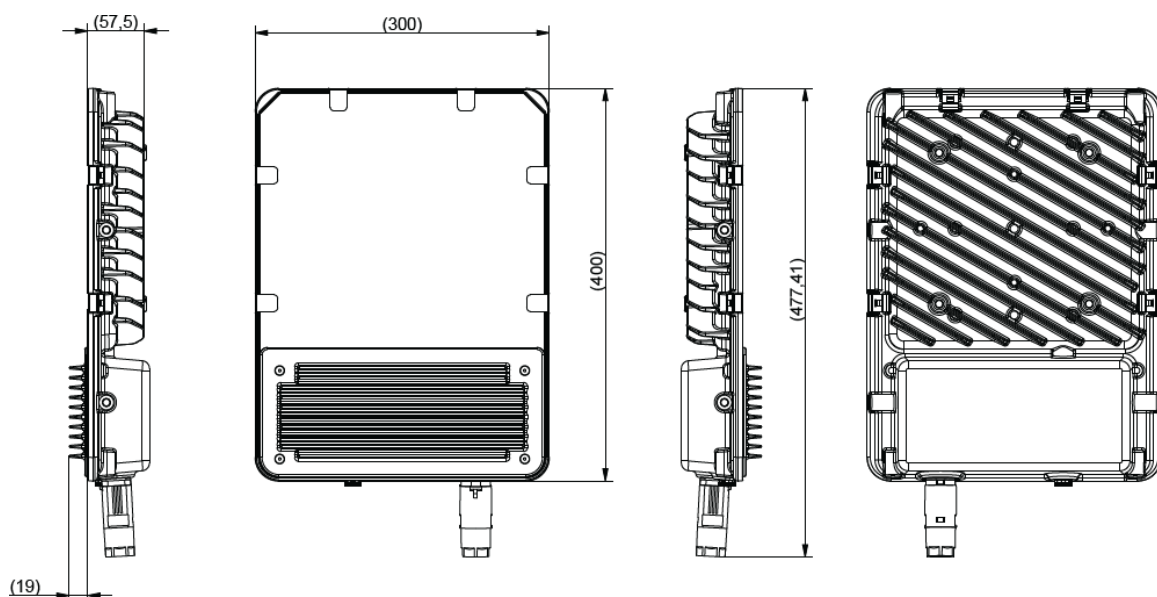


D (leveä 104°)



Huom! Myös muita valonjakoja saatavilla.

MITAT





TUOTENUMEROT

Vakioversiot valonheitinmalli

Tuotenumero	Ottoteho	Valonjako* (merkitse koodi tuotenumeron x tilalle)	Nettovalovirta @ Ta Max**	Ta max.	Liitäntä	Paino Kg
035 O 60 x4	35 W	AxP / AxS / AP / AS (epäs.) B / C / D (sym)	4600 –4800 Lm	60°C	Pikaliitin	7
070 O 60 x4	70 W	AxP / AxS / AP / AS (epäs.) B / C / D (sym)	8900 –9100 Lm	50°C *alustavasti muu- toksilla ta 60°C	Pikaliitin	7,5
095 O 60 x4	96 W	AxP / AxS / AP / AS (epäs.) B / C / D (sym)	12800-13200 Lm	45°C	Pikaliitin	7,5
140 O 60 x4	140 W	AxP / AxS / AP / AS (epäs.) B / C / D (sym)	17800-18200 Lm	40°C	Pikaliitin	9,5
160 O 60 x4	160 W	AxP / AxS / AP / AS (epäs.) B / C / D (sym)	22000-23000 Lm	30°C	Pikaliitin	9,5
180 O 60 x4	180 W	AxP / AxS / AP / AS (epäs.) B / C / D (sym)	25000-26000 Lm	30°C	Pikaliitin	9,5

*Myös muita valonjakoja saatavilla. **Valovirta vaihtelee käytetystä optiikasta riippuen.

OPTIOT

Optio	Lisäkoodi tuotenumeroon
Valaistuksen ohjaus	
Liiketunnistustoiminto keskitetyllä tunnistimella / painonappiohjauksella	LT
Dali-ohjaus	DA
Valaisinkohtainen liiketunnistustoiminto, mahdollisuus langattomaan valaisinryhmittelyyn	AIR
Rakenne	
Schuko-tulppa ja 1,5m liitosjohto (3m / 5m pyynnöstä)	2 (viimeisen numeron tilalle)
CEE17-pistotulppa ja 1,5m liitosjohto	17 (viimeisen numeron tilalle)
PC-sulkulevy	PC
PMMA-sulkulevy (akryyli, HACCP-hyväksytty)	PM



KIINNITYSTARVIKKEET

Tuotenumero	Nimike	Materiaali	Paino
900 9 01 00	Pylväskannake 60 mm putkelle	Pulverimaalattu teräs	2,3 kg
900 9 02 00	Putkikiinnike 38-60mm putkelle	Pulverimaalattu teräs	1 kg
900 T 60 30	Teleskooppipylväs 2,25...3m, lukitus 250mm välein	Kuumasinkitty teräs	22 kg
900 T 60 30 RST	Teleskooppipylväs RST 2,25...3m, lukitus 250mm välein	RST	22 kg
900 R 60 25	Taittuva R-tolppa, D 60mm H 2,5m	Kuumasinkitty teräs	19 kg

900 9 01 00 Pylväskannake
Lumino valonheittimelle



900 9 02 00 Putkikiinnike
Lumino valonheittimelle

