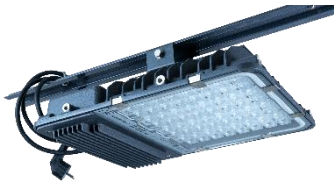




LUMINO

Teollisuuden sisävalaistukseen





LUMINO

Teollisuuden sisävalaistukseen



- Lumino soveltuu erilaisiin teollisuuden sisätiloihin.
- Modulaarinen rakenne – 1 – 3 valaisinyksikköä yhdistettävissä
- Helppo ja nopea asentaa vakiona toimitettavalla kattoasennuskannakkeella ja pika-asennuskiskolla.
- LED-komponentit ovat vaihdettavissa käyttöiän päättyessä.

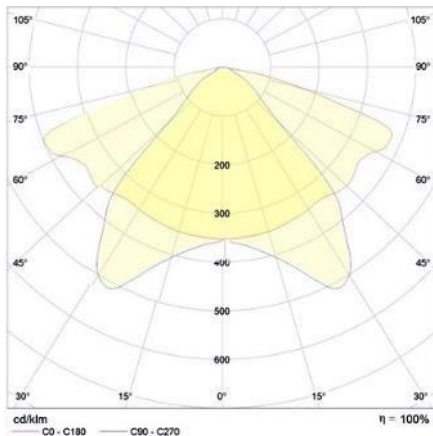


LED-moduulit/valaisinyksikkö:	1-4 x 22,5-39,7W 3990-6360lm 161-179lm/W
Ottoteho:	35W / 70W / 96W / 140W / 160W / 210W / 280W
Valaisimen valoteho @Ta Max:	4600—36400 Lm (126-144 lm/W)
Väriämpötila:	4000K (muita saatavilla pyynnöstä)
Värintoistoindeksi CRI:	≥70 (muita saatavilla pyynnöstä)
Käyttölämpötila Ta:	-40°C ... +60°C (Ta max vaihtelee valaisintyyppistä riippuen)
Suojausluokka:	I
Liitântävalitoehtot:	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/PMMA), silikonitiivisteet, kondenssivedenpoistin. Liitântälaitekotelon kan-si ruuvikiinnityksellä, avattavissa asennettuna.
Paino:	7 - 22,5 kg
Asennus:	Suosittelava asennuskorkeus 2-20m tyypistä riippuen. Kattoon, valaisinripus-tuskiskoon tai kaapelihyllyyn vakiokiinnikkeellä ja pika-asennuskiskolla.
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: 4 / 6 / 6 / 10
	210W: 2 / 4 / 4 / 6
Takuu:	5 vuotta

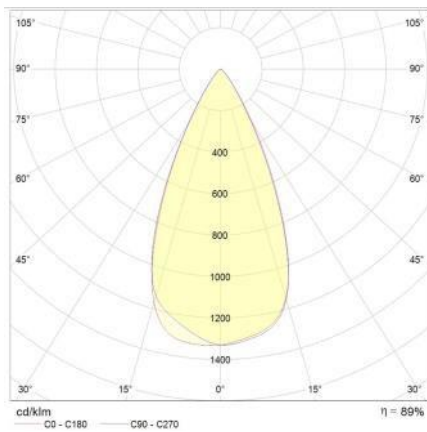


VALONJAOT

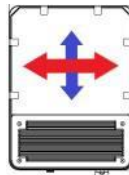
AxP/AxS (epäsym leveä)



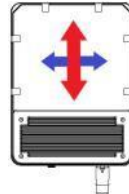
B (kapea 49°)



AxP



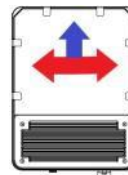
AxS



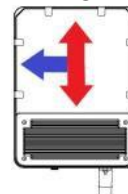
Huom!

Valonjako valaisimesta nuolikuvion mukaisesti.

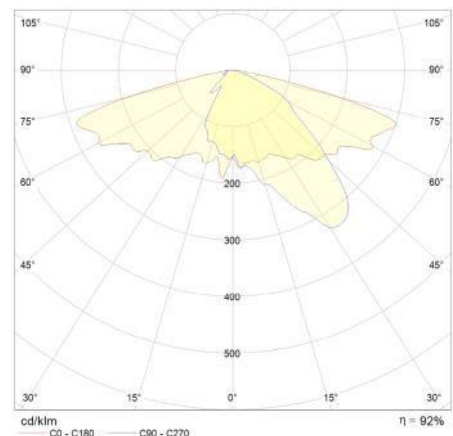
AP



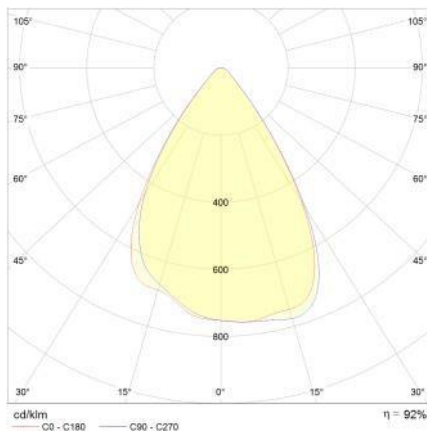
AS



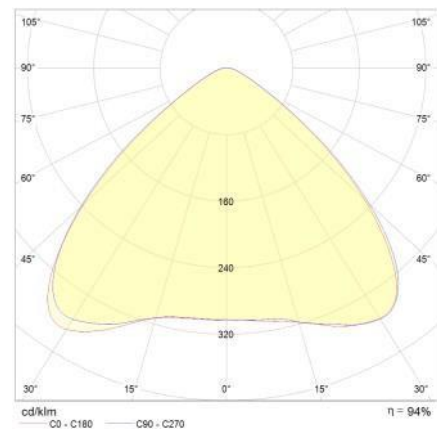
AP/AS (epäsymmetrinen)



C (keskileveä 67°)

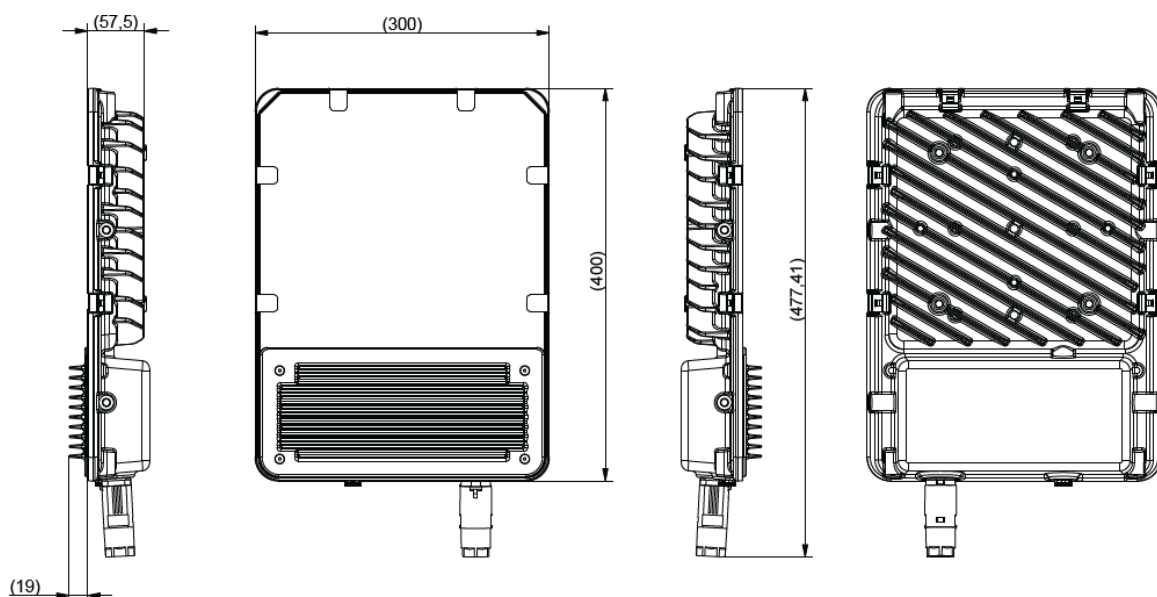


D (leveä 104°)



Huom! Myös muita valonjakoja saatavilla.

MITAT





TUOTENUMEROT

Vakioversiot kattoasennuskannakkeella

Tuotenumero	Teho	Valonjako* (merkitse koodi tuotenumeron x tilalle)	Nettovalovirta @Ta Max**	Ta max.	Liitäntä	Paino	Valaisin- yksiköiden lkm
035 O 61 x4	35 W	AxP / AxS / AP / AS (epäs.) B / C / D (sym)	4600 –4800 Lm	60°C	Pikaliitin	7 kg	1
070 O 61 x4	70 W	AxP / AxS / AP / AS (epäs.) B / C / D (sym)	8900 –9100 Lm	50°C *alustavasti muutoksilla ta max 60°C	Pikaliitin	7,5 kg	1
095 O 61 x4	96 W	AxP / AxS / AP / AS (epäs.) B / C / D (sym)	12800-13200 Lm	45°C	Pikaliitin	7,5 kg	1
140 O 61 x4	140 W	AxP / AxS / AP / AS (epäs.) B / C / D (sym)	17800-18200 Lm	40°C	Pikaliitin	8 kg	1
160 O 61 x4	160 W	AxP / AxS / AP / AS (epäs.) B / C / D (sym)	22000-23000 Lm	35°C	Pikaliitin	8 kg	1
270 O 61 x4	140 W	AxP / AxS / AP / AS (epäs.) B / C / D (sym)	17800-18200 Lm	50°C	Pikaliitin	15 kg	2
295 O 61 x4	192 W	AxP / AxS / AP / AS (epäs.) B / C / D (sym)	25600-26400 Lm	45°C	Pikaliitin	15 kg	2
2140 O 61 x4	280 W	AxP / AxS / AP / AS (epäs.) B / C / D (sym)	35600 – 36400 Lm	40°C	Pikaliitin	16 kg	2
370 O 61 x4	210 W	AxP / AxS / AP / AS (epäs.) B / C / D (sym)	26700-27300 Lm	50°C	Pikaliitin	22,5 kg	3

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

OPTIOT

Optio	Lisäkoodi
Valaistuksen ohjaus	
Liiketunnistustoiminto keskitetyllä tunnistimella / painonappiohjauksella	LT
Dali-ohjaus	DA
Valaisinkohtainen liiketunnistustoiminto, mahdollisuus langattomaan valaisin-ryhmittelyyn	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

