

# ALENTO

LIGHT UP THE FUTURE

## TORO 44



Se mer på [alento.se](http://alento.se)

2026

TILLVERKAD I  
SVERIGE



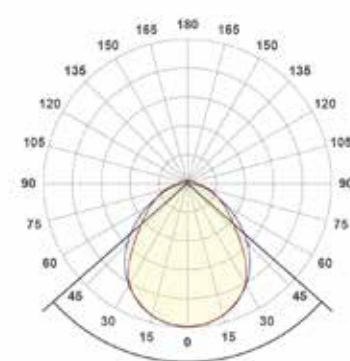
# ALENTO

LIGHT UP THE FUTURE



## LEDBELYSNING

<b>Färg</b>	Vit	<b>Anslutning</b>	220-240V
<b>Färgtemperatur (K)</b>	3000k/4000k	<b>Livslängd</b>	100 000h / L90
<b>CRI / Ra</b>	>80	<b>Omgivningstemp.</b>	-25°C till +50°C
<b>SDCM (Färgtolerans)</b>	3	<b>Kapslingsklass</b>	IP44
<b>Systemeffekt</b>	9w - 43w	<b>Slagtålighet</b>	IK-07
<b>Ljusflöde</b>	1451 - 6.456lm	<b>Montage</b>	Tak / Vägg
<b>Lumen/Watt</b>	Upp till 156lm/w	<b>Vikt</b>	1,2 - 2,1kg
<b>Inbyggt drivdon</b>	Ja	<b>Mått</b>	600mm & 1200mm
<b>Skyddsklass</b>	I	<b>Anslutning</b>	Snabbkopplingsplint



Denna produkt innehåller ljuskällor med energieffektivitetsklass:



E-nr	Namn	Funktion	Kelvin	Mått	Effekt (watt)	Lumen	Lum/W	Avsäkring	
								B16	C16
7221020	TORO44	STD	3k	600/170/50	15 (9-17)	2129 (1451-2468)	147	50	85
7221021	TORO44	Sens On/Off	3k	600/170/50	15 (9-17)	2129 (1451-2468)	147	50	85
7221022	TORO44	Multi-Sens	3k	600/170/50	15 (7-17)	2129 (1065-2485)	147	40	60
7221023	TORO44	DALI 2	3k	600/170/50	15 (15-40)	2129 (2129-5081)	147	138	230
7221024	TORO44	STD	3k	1200/170/50	28 (24-38)	4180 (3505-5454)	147	50	85
7221025	TORO44	Sens On/Off	3k	1200/170/50	28 (24-38)	4180 (3505-5454)	147	50	85
7221026	TORO44	Multi-Sens	3k	1200/170/50	28 (21-43)	4180 (3167-6091)	147	40	60
7221027	TORO44	DALI 2	3k	1200/170/50	28 (14-43)	4180 (2154-6091)	147	138	230
7221056	TORO44	STD	4k	600/170/50	15 (9-17)	2257 (1538-2616)	156	50	85
7221057	TORO44	Sens On/Off	4k	600/170/50	15 (9-17)	2257 (1538-2616)	156	50	85
7221058	TORO44	Multi-Sens	4k	600/170/50	15 (7-17)	2257 (1129-2634)	156	40	60
7221059	TORO44	DALI 2	4k	600/170/50	15 (15-40)	2257 (2257-5386)	156	138	230
7221060	TORO44	STD	4k	1200/170/50	28 (24-38)	4431 (3715-5781)	156	50	85
7221061	TORO44	Sens On/Off	4k	1200/170/50	28 (24-38)	4431 (3715-5781)	156	50	85
7221062	TORO44	Multi-Sens	4k	1200/170/50	28 (21-43)	4431 (3357-6456)	156	40	60
7221063	TORO44	DALI 2	4k	1200/170/50	28 (14-43)	4431 (2283-6456)	156	138	230
7221472	Bygel	Skyddsrumbygel Toro44	-	240/20/60	-	-	-	-	-
7906255	Kupa	Reservkupa	-	600	-	-	-	-	-
7906256	Kupa	Reservkupa	-	1200	-	-	-	-	-
7906257	Diffusorfilm	Diffusorfilm (Opalvit)	-	600	-	-	-	-	-
7906258	Diffusorfilm	Diffusorfilm (Opalvit)	-	1200	-	-	-	-	-

## TEKNISK SPECIFIKATION



### Toro 44

Är en lågbyggd och tålig IP44-armatur framtagen för miljöer där driftsäkerhet, energieffektivitet och lång livslängd står i fokus. Armaturen är utvecklad och producerad nära dig, med korta transporter och noggrant utvalda material anpassade för det nordiska klimatet. Med flexibel styrning, ställbart ljusflöde och genomtänkt konstruktion passar Toro44 lika bra i omklädningsrum och förråd som i trapphus, industri- och allmänna utrymmen.

### Ställbara lumenlägen

Toro 44 familjen har ställbara mA via DIP-switch så beroende vilken modell man väljer så kommer man ha möjligheten att ställa lumenvärdet mellan 1451 - 6456lm.

### Sensor on/off

Armaturen har integrerad HF rörelsesensor on/off inkl. dagsljusrelä. Räckvidd för detektering samt tidsinställningar ställs enkelt in via dip-switchar. Dagsljusrelä går att ställa mellan 5-50 lux där armaturen inte tänds upp när dagsljuset ligger över vald nivå på sensorn. Tider för hur länge armaturen ska vara tänd efter senaste detektering går att ställa i intervaller mellan 30 sek och 30 min. Armaturen levereras med 3 min och dagsljussensorn inaktiv. **Slavlast max: 400w.**

### DALI/Sw-Dim

Integrerad DALI driver kan även ljusregleras via Sw-Dim (Faspuls-kontroll).

### Multi

Armaturen kan användas som närvarosensor on/off eller som konstant grundljus 15% med full effekt 100% vid närvaro. Det går även ställa in armaturen manuellt att släckas helt efter en viss tid (30 sek-24 h). Via switchar är det även möjligt att ställa ner effekten på armaturen för att kunna justera ljusflödet.

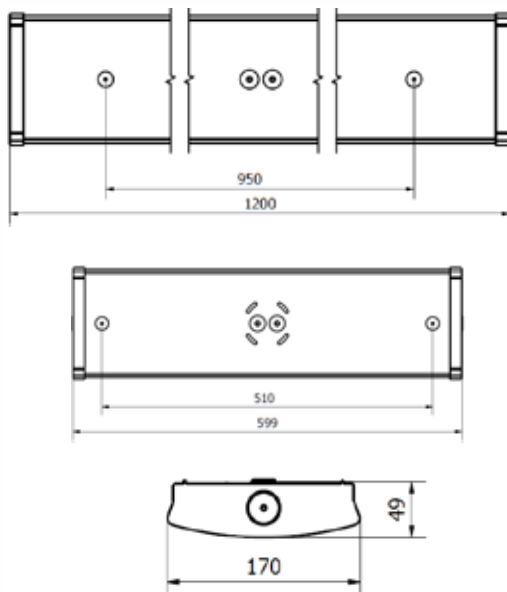
Armaturen levereras fabriksinställd med konstant grundljus 15% och går upp på 100% vid rörelse, 3 min efter sista registrerade rörelse går den återigen ner på 15% grundljus.

Alla inställningar görs enkelt via on/off switchar. För extra energibesparing kan man använda sig utav **nattljusfunktionen**. Vilket innebär att armaturen är släckt dagtid och endast aktiv under kväll/natten t.ex under 50lux.

### Skyddsrummsbygel

Bygeln är tillverkad av 3mm förzinkat stål och uppfyller norm MSB - Skyddsrum, Typlösning T21-103:1.

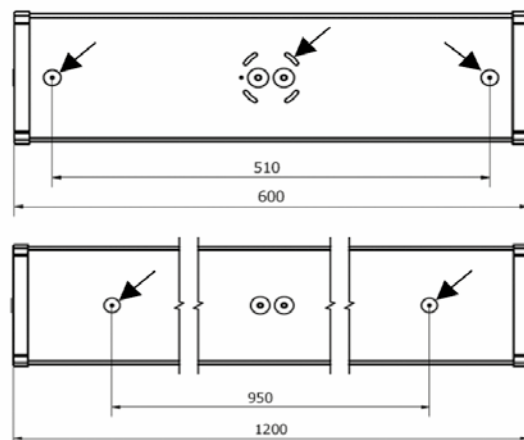
### Måttskiss, 600mm & 1200mm



### Montering

Armaturen monteras med hjälp utav installationsskruvhål (nyckelhål) som har olika c/c mått beroende på armaturens storlek (se nedan).

- Modell: L600 = skruv c/c 510mm
- Modell: L600 = skruv c/c 70mm (takdosa)
- Modell: L1200 = skruv c/c 950mm



# ALENTO

LIGHT UP THE FUTURE



## SÄLJARE/TEKNISK SUPPORT

Andreas "Axel" Axelsson

Office: (0)340 62 06 72

Mob/Direct: 072-73 66 897

Mail: [axelsson@alento.se](mailto:axelsson@alento.se)

Honungsgatan 15

432 48 Varberg

0340-62 00 80

[info@alento.se](mailto:info@alento.se)

[www.alento.se](http://www.alento.se)

