

## Toro44 600mm & 1200mm – Standard

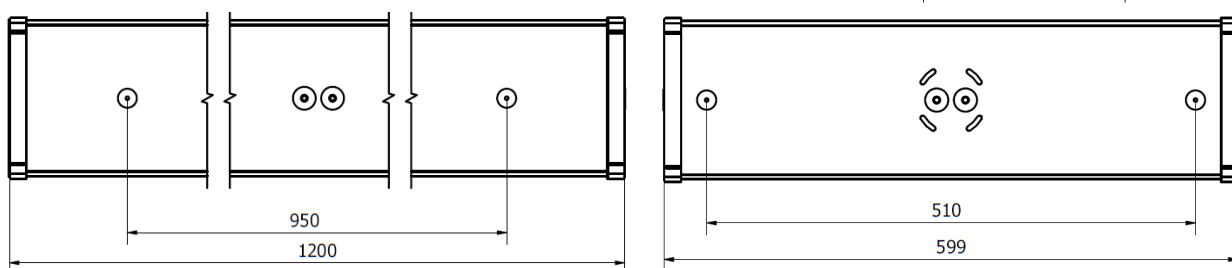
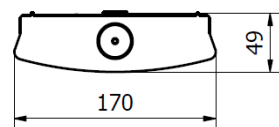
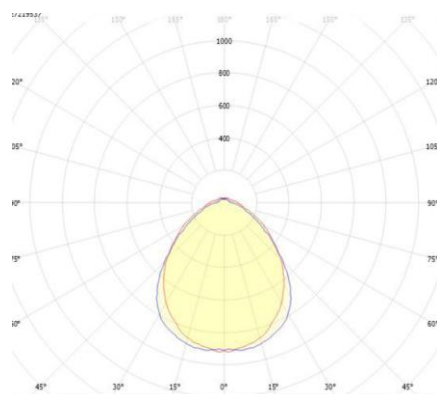
### Toro44 Standard – Enkelt, pålitligt och hållbart ljusval

Toro44 är en lågbyggd, energieffektiv, allroundarmatur i IP44 – utvecklad och producerad nära dig, med korta transporter och material valda för nordiskt klimat. Manuell tänd/släck, perfekt där automatisk styrning inte behövs. Med ställbar effekt och lång livslängd är den ett hållbart val för omkl.rum, förråd, trapphus och allmänna utrymmen.

- **Manuell tänd/släck** – enkel funktion utan sensorer
- **Ställbart ljusflöde:** 1451–5781 lm
- **Effektjustering:** 9–38 W via dip-switchar
- **Lång livslängd:** 100 000 timmar (L90)
- **Integrerad ställbar LED-driver** för smidig installation

### Utförande & montage:

- Vit pulverlackerad stålplåtstomme
- Microprismatisk akrylkupa
- Tak montering, 2st nyckelhål samt centrumhål för takdosa
- 4 kabelinföringar: 1st i varje gavel och 2st centralt på baksidan
- 1200mm har 5-pol plint vid gavlarna för enkel vidarekoppling, även plint centralt.
- 600mm har plint i mitten och hål för takdosa



Ljuskällorna i Armaturen uppfyller energieffektivitetsklass:

Art.nr	Enr	Modell	Effekt (w)	Ljusflöde (lm)	Lm/Watt	Färgtemp (k)	Färg	Mått (mm)	Avsäkring	
									B16	C16
6520	72 210 20	Std	15w (9-17)*	2129 (1451-2468)*	147	3000k	Vit	600/170/50	50	85
6520-4	72 210 56	Std	15w (9-17)*	2257 (1538-2616)*	156	4000k	Vit	600/170/50	50	85
6530	72 210 24	Std	28w (24-38)*	4180 (3505-5454)*	147	3000k	Vit	1200/170/50	50	85
6530-4	72 210 60	Std	28w (24-38)*	4431 (3715-5781)*	156	4000k	Vit	1200/170/50	50	85
9109	79 062 55	Reservkupa	-	-	-	-	-	600	-	-
9110	79 062 56	Reservkupa	-	-	-	-	-	1200	-	-
9111	79 062 57	Diffusorfilm	-	-	-	-	-	600	-	-
9112	79 062 58	Diffusorfilm	-	-	-	-	-	1200	-	-

\* se separat monteringsanvisning

## Toro44 600mm &amp; 1200mm – Standard

**Ljusteknisk data**

Armaturljusflöde (lm)	1451-5781
Effekt (W)	9-38W
Ljusutbyte (lm/W)	Upp till 167
Fabriksinställning	Se tabell
Justerbart ljusflöde	Ja
Livslängd	100.000h / L90
Färgtemperatur (K)	3000 & 4000
Färgtolerans (SDCM)	3
Färgåtergivning (CRI)	>80
Ljuskälla ingår	Ja
Ljuskälla	LED Utbytbar
Ljusspridning	Symmetrisk
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°
Flimmervärde (Pst LM)	≤ 1,0
Stroboskopeffektvärde (SVM)	≤ 0,4

**Mått & Installation**

Längd (mm)	600/1200
Bredd (mm)	170/170
Höjd (mm)	50/50
Vikt (kg)	1,2/2,1
Vidarekoppling, samt centrumhål baksida	Ja
Antal knockout/sidohål	2
Montering takdosa	Ja / Nej
Montage	Tak
Omgivningstemp. (°C)	-25° - +50°

**Färg & Material**

Material	Stål
Färg	Vit pulverlackad
Kupa	Klar microprisma

**Produktutförande**

Modell	Std On/Off
Dimbar	-
Ljussensor	-
Rörelsesensor	-
Grundljus	-
Bluetooth	-
Trådlös kommunikation	-
Kapslingsklass (IP)	44
Slagtålighet (IK)	7
Skyddsklass	I
Miljöbedömning	-
Energimärkning	C
Begränsad yttemperatur	EN 60598-2-24
Sporthallscertifierad	Nej

**Drift & Anslutning**

Avsäkring B10 (st)	32
Avsäkring B16 (st)	50
Avsäkring C10 (st)	52
Avsäkring C16 (st)	85
Markspänning (V)	220-240
Nominell ström (mA)	300/600
Spänningstyp	AC
Anslutning	3-pol / 5-pol plint
Ledararea	2,5mm <sup>2</sup>