

## Toro44 600mm & 1200mm – Multi-Sensor

### Toro44 Multi-Sensor – Enkel, smart belysning med rörelsestyrning & Grundljus.

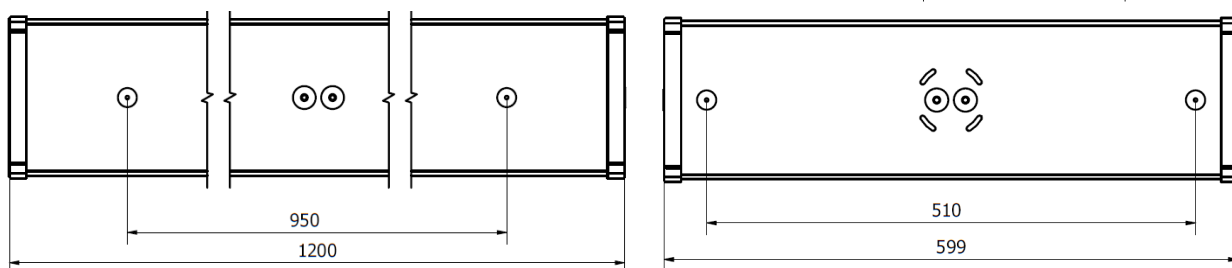
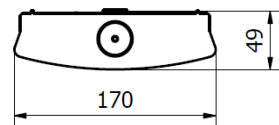
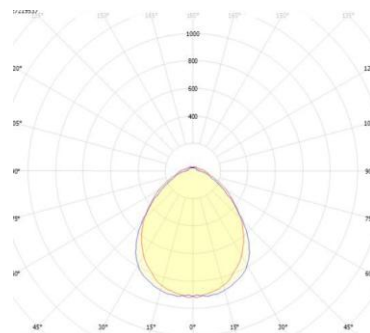
Toro44 är en lågbyggd, energieffektiv, allroundarmatur i IP44 – utvecklad och producerad nära dig, med korta transporter och material valda för nordiskt klimat. Armaturen för dig som vill kombinera funktion med energibesparing. Den integrerade mikrosensorn styr både rörelse och dagsljus, medan det ställbara ljusflödet (1065-6456 lm) gör att du kan anpassa ljusstyrkan exakt efter behov.

- **Energibesparande grundljusfunktion** – välj om armaturen ska gå ner till 15 % vid frånvaro eller släcka helt
- **Dagsljussensor** – tänds bara när omgivande ljus är för lågt
- **Lång livslängd** – upp till 100 000 timmar (L90)
- **Enkel installation** – snabbkopplingsplint och flexibla monteringsmöjligheter



### 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
6526	72 210 22	Multi-Sens	15w (7-17)*	2129 (1065-2485)*	147	3000k	Vit	600/170/50	40	60
6526-4	72 210 58	Multi-Sens	15w (7-17)*	2257 (1129-2634)*	156	4000k	Vit	600/170/50	40	60
6536	72 210 26	Multi-Sens	28w (21-43)*	4180 (3167-6091)*	147	3000k	Vit	1200/170/50	40	60
6536-4	72 210 62	Multi-Sens	28w (21-43)*	4431 (3357-6456)*	156	4000k	Vit	1200/170/50	40	60
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 – Multi-Sensor

**Ljusteknisk data**

Armaturljusflöde (lm)	1065-6456
Effekt (W)	7-43W
Ljusutbyte (lm/W)	Upp till 158
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	Multisensor
Dimbar	-
Ljussensor	Ja
Rörelsesensor	Ja
Grundljus	Ja
Bluetooth	-
Trådlös kommunikation	-
Kapslingsklass (IP)	44
Slagtålighet (IK)	7
Skyddsklass	I
Miljöbedömning	BVB
Energimärkning	C
Begränsad yttemperatur	EN 60598-2-24
Sporthallscertifierad	Nej

**Drift & Anslutning**

Avsäkring B10 (st)	25
Avsäkring B16 (st)	40
Avsäkring C10 (st)	45
Avsäkring C16 (st)	60
Markspänning (V)	220-240
Nominell ström (mA)	300/600
Spänningstyp	AC
Anslutning	5-pol plint
Ledararea	2,5mm <sup>2</sup>