

Toro44 600mm & 1200mm – Sensor On/Off

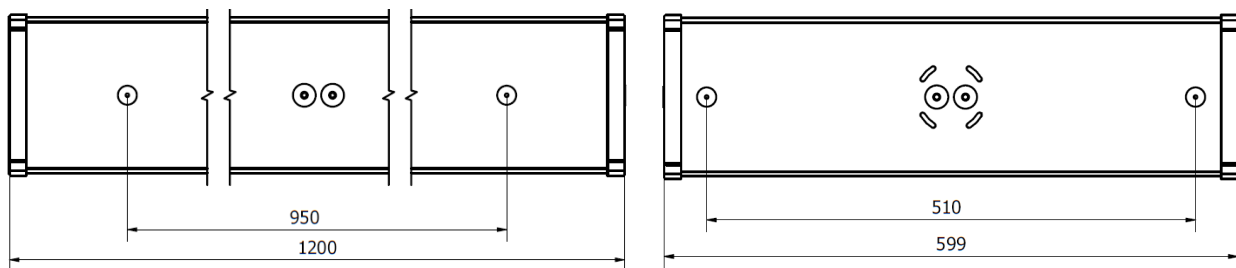
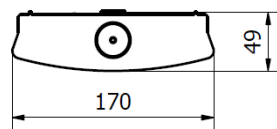
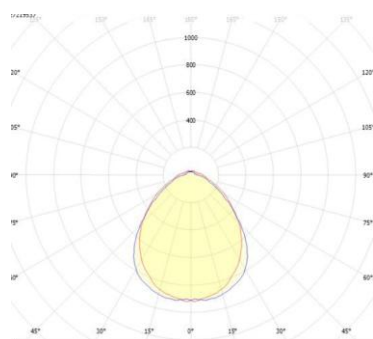
Toro44 Sensor On/Off – Enkel, smart belysning med rörelsestyrning

Toro44 är en lågbyggd, energieffektiv, allroundarmatur i IP44 – utvecklad och producerad nära dig, med korta transporter och material valda för nordiskt klimat. Armatur med integrerad mikrosensor som tänder och släcker automatiskt vid rörelse. Lång livslängd och flexibla inställningar är den ett smart val för energieffektiv belysning i trapphus, förråd och allmänna utrymmen.

- **Automatisk tänd/släck-funktion** via mikrosensor (Sensor On/Off)
- **Ställbart ljusflöde:** 1451–5781 lm och effekt 9–38W (via DIP-switchar)
- **Justerbar efterlystid:** 30 sek–30 min (förinställd på 3 min)
- **Skymningsrelä:** aktiverbart mellan 2–50 lux för att undvika onödig tändning
- **Master/master-funktion** – styr upp till 15 armaturer (max 400 W)

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
6522	72 210 21	Std	15w (9-17)*	2129 (1451-2468)*	147	3000k	Vit	600/170/50	50	85
6522-4	72 210 57	Std	15w (9-17)*	2257 (1538-2616)*	156	4000k	Vit	600/170/50	50	85
6532	72 210 25	Std	28w (24-38)*	4180 (3505-5454)*	147	3000k	Vit	1200/170/50	50	85
6532-4	72 210 61	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 & 1200mm – Sensor On/Off**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 / L80
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	Sensor On/Off
Dimbar	-
Ljussensor	Ja
Rörelsesensor	Ja
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	4-pol / 5-pol plint
Ledararea	2,5mm ²