

TORE M 110 60° ASYM

E7770839

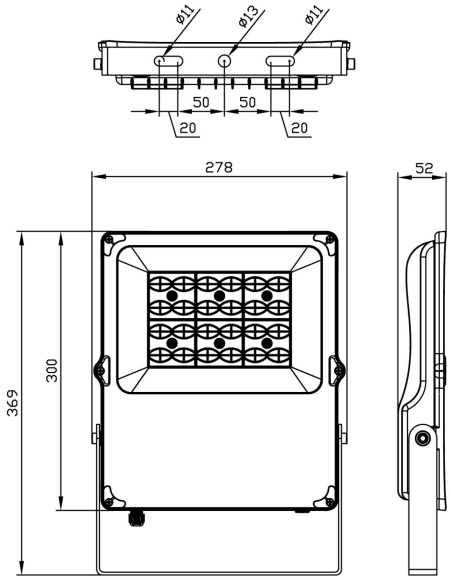
Tore 60° asym är en högpresterande strålkastare med en asymmetrisk ljusbild. Strålkastaren kan användas för att belysa både horisontella och vertikala ytor. Monteras med max 10° lutning i förhållande till den yta som ska belysas beroende på avstånd och storlek av ytan. Vindytan som visas i produktinfo. är vid 0° lutning. De lämpar sig väl för miljöer med höga krav på belysningskvaliteten såsom aktivitetsområden, träningsanläggningar, gårdar, parkeringar och allmänna ytor. Armaturhus av aluminium med front av härdat glas. Korrosionsskydd för C4-miljö enligt ISO 12944. Armaturen har en ventil som gör att armaturen klarar stora temperaturväxlingar utan att det bildas kondens. Levereras komplett med bygel och 1 m ledning 3x1,5 mm² och fri ände. På förfrågan kan strålkastarna projektanpassas gällande ljusfördelning och ljusflöde.

Byggvarubedömd

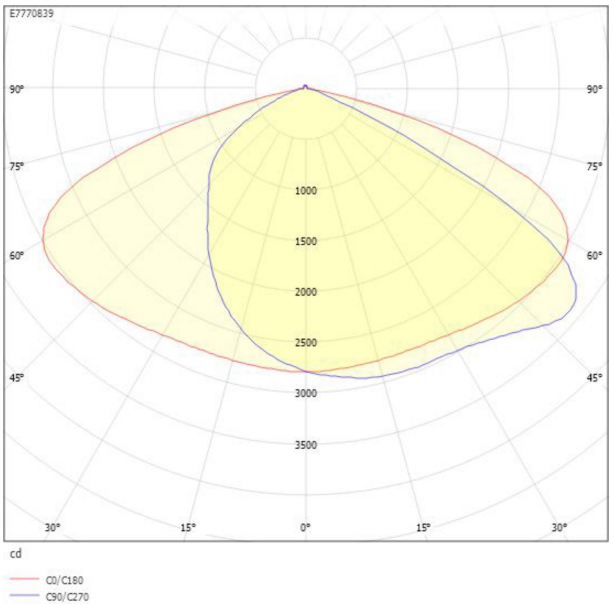
Ljustekniska data	
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	60 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	100 %
Flimmervärde Pst LM	0.05
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	70-79
Justerbar ljusfördelning	Nej
Ljusfördelning	Asymmetrisk
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Ljusspridningsvinkel	40-80° (bredstrålande)
Ljusuttag	Direkt
Nominell omgivningstemperatur enligt IEC 62722-2-1	-40...40 °C
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	11000 lm
Reflektorfärg	Silver
Elektriska data	
Distorsion (THD)	10 %
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Justering ljusflöde	Nej
Konstant ljusflöde (CLO)	Nej
Ljusutbyte	138 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	7
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	12
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	20
Max. antal don MCB C10A	13
Max. systemeffekt	80 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	830 mA
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.1
Dimensioner	
Bredd	278 mm
Höjd/Djup	52 mm

Dimensioner (forts)	
Längd	369 mm
Vindyta	0.01 m²
Armatur med begränsad yttemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning DALI-2	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimningsbar	Nej
Kapslingsklass (IP) baksida	IP66
Kapslingsklass (IP) framsida	IP66
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Slagtålighet (IK)	IK08
Utbytbart drivdon	Ja
Antal poler	3
Färg hus/kapsling/stomme	Aluminium
Justerbarhet	Svängbar
Ledararea	1.5 mm²
Lämplig för takmontering	Ja
Lämplig för traversmontering	Ja
Lämplig för utanpåliggande montage	Ja
Lämplig för väggmontering	Ja
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Material Kupa/Kåpa	Glas (transparent)
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9006
Typ anslutning	Fri ledningsände
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	2.5 kg
Ytskydd	Pulverlackerad

Måttritning



Ljusfördelningskurva



Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Systemkonfiguration TN	Systemkonfiguration TN-C-S	Systemkonfiguration TN-S	Systemkonfiguration TT	Antal ledare (utan jordning)
E5279034	ÖVERSPÄNNINGSSKYDD TYP 2 IP65	Ja	Ja	Ja	Ja	2
E7760786	STRÅLKASTARFÄSTE CARDI					