

TORE M 110 70° ASYM

E7770840

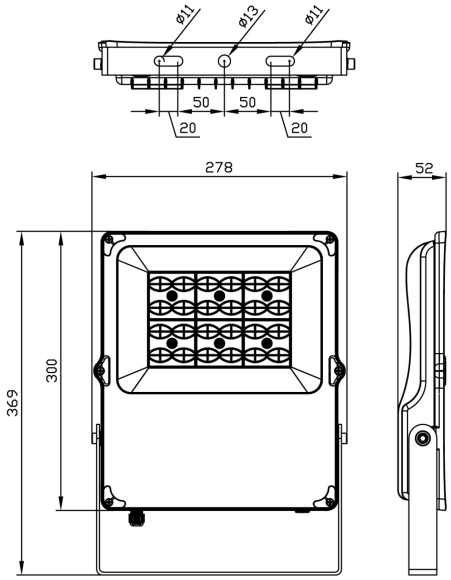
Tore 70° asym är en högpresterande strålkastare för områdes- och industribelysning som uppfyller C4 korrosionsklass. Strålkastarna har en speciell optik för att belysa stora ytor med en avbländad ljusbild och hög jämnhet. Tack vare armaturens ljusfördelning ska den monteras med 0° lutning, en viss lutning på max 5° kan behövas beroende på vad den är monterad. 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. 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

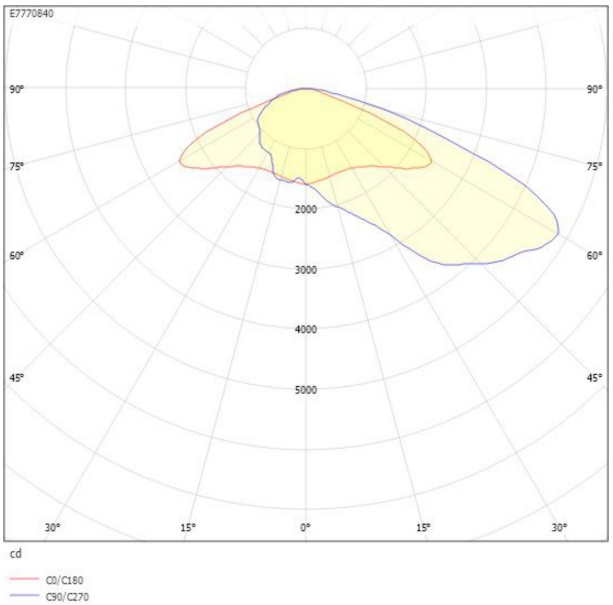
Ljustekniska data	
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	80 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	100 %
Flimmervärde Pst LM	0.05
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	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	139 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	79 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	820 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					