# TRIGGA LOON MINI 930 55° BRUN

A273633 / 662-017020529680

Minimalistisk pendelarmatur tillverkad i aluminium med pulverlackerad ytfinish, omgiven av en dekorativ glaskupa. Den 35mm breda profilen sprider ljuset via en speciell LFO-lins på endast 10mm och har en spridningsvinkel på 30°. Färg på glaskupa: Brun.

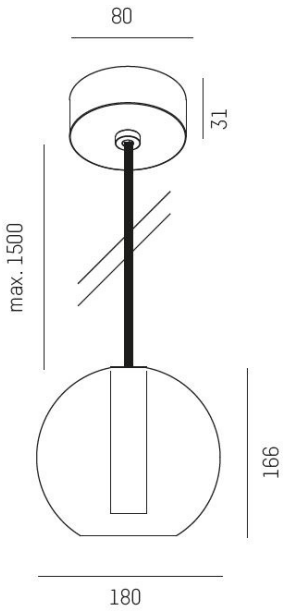
MOLTO LUCE®



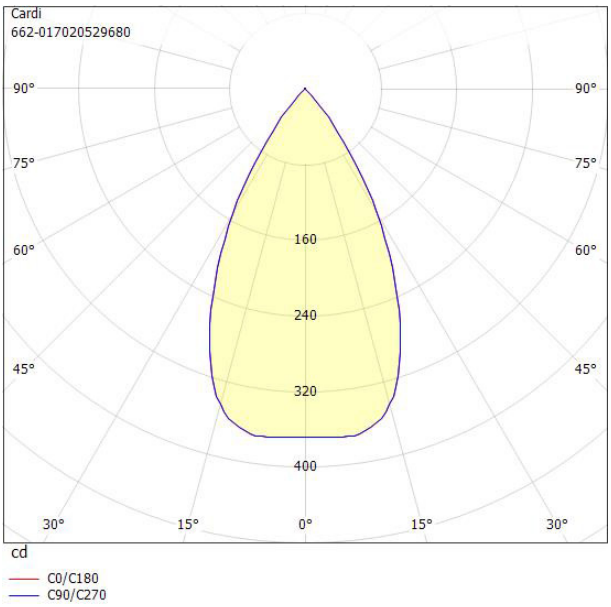
| **Ljustekniska data** | |
|---|---|
| Armaturljusflöde | 290 lm |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 3000 K |
| Färgåtergivningsindex (CRI) | 90-100 |
| Inbyggda lampornas energieffektivitetsklass | A++, A+, A (LED) |
| Ljusfärg | Vit |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED ej utbytbar |
| Ljuskällans energieffektivitetsklass i enlighet med EU-förordningen 2019/2020 | G |
| Ljusuttag | Direkt |
| Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C | 50000 h |
| **Elektriska data** | |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| Max. systemeffekt | 6 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |

| **Elektriska data (forts)** | |
|---|---|
| Spänningstyp | AC |
| Diameter | 180 mm |
| Höjd/djup | 166 mm |
| Kapslingsklass (IP) | IP20 |
| Skyddsklass | I |
| Styrning | Ej dimbar |
| Utbytbart drivdon | Ja |
| Kapslingsfärg | Svart |
| Material kapsling | Aluminium |
| Material kupa | Glas, transparent |
| Med ljuskälla | Ja |
| Pendellängd från/till | 1500 mm |
| RAL-nummer | 9005 |
| Upphängning medlevereras | Ja |

# Måttritning




# Ljusfördelningskurva




# UGR-tabell

**Beräkning av bländning enligt UGR**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ρ Tak | | 80 | 70 | 70 | 50 | 50 | 80 | 70 | 70 | 50 | 50 |
| ρ Vägg | | 60 | 50 | 30 | 50 | 30 | 60 | 50 | 30 | 50 | 30 |
| ρ Golv | | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Rumsstorlek X | Y | Blickriktning tvärs till tvärsaxel | | | | | Blickriktning längs till tvärsaxel | | | | |
| 2H | 2H | 22.6 | 24.5 | 25.1 | 24.7 | 25.3 | 22.6 | 24.5 | 25.1 | 24.7 | 25.3 |
| 2H | 3H | 22.5 | 24.3 | 24.9 | 24.6 | 25.1 | 22.5 | 24.3 | 24.9 | 24.6 | 25.1 |
| 2H | 4H | 22.4 | 24.3 | 24.8 | 24.6 | 25.1 | 22.4 | 24.3 | 24.8 | 24.6 | 25.1 |
| 2H | 6H | 22.3 | 24.2 | 24.7 | 24.5 | 25.0 | 22.3 | 24.2 | 24.7 | 24.5 | 25.0 |
| 2H | 8H | 22.3 | 24.1 | 24.6 | 24.5 | 24.9 | 22.3 | 24.1 | 24.6 | 24.5 | 24.9 |
| 2H | 12H | 22.2 | 24.1 | 24.6 | 24.5 | 24.9 | 22.2 | 24.1 | 24.6 | 24.5 | 24.9 |
| 4H | 2H | 22.4 | 24.3 | 24.8 | 24.6 | 25.1 | 22.4 | 24.3 | 24.8 | 24.6 | 25.1 |
| 4H | 3H | 22.2 | 24.1 | 24.6 | 24.5 | 24.9 | 22.2 | 24.1 | 24.6 | 24.5 | 24.9 |
| 4H | 4H | 22.1 | 24.0 | 24.4 | 24.4 | 24.8 | 22.1 | 24.0 | 24.4 | 24.4 | 24.8 |
| 4H | 6H | 22.0 | 24.0 | 24.3 | 24.4 | 24.6 | 22.0 | 24.0 | 24.3 | 24.4 | 24.6 |
| 4H | 8H | 22.0 | 23.9 | 24.2 | 24.3 | 24.6 | 22.0 | 23.9 | 24.2 | 24.3 | 24.6 |
| 4H | 12H | 21.9 | 23.9 | 24.1 | 24.3 | 24.5 | 21.9 | 23.9 | 24.1 | 24.3 | 24.5 |
| 8H | 4H | 22.0 | 23.9 | 24.2 | 24.3 | 24.6 | 22.0 | 23.9 | 24.2 | 24.3 | 24.6 |
| 8H | 6H | 21.9 | 23.8 | 24.0 | 24.3 | 24.5 | 21.9 | 23.8 | 24.0 | 24.3 | 24.5 |
| 8H | 8H | 21.8 | 23.8 | 24.0 | 24.3 | 24.4 | 21.8 | 23.8 | 24.0 | 24.3 | 24.4 |
| 8H | 12H | 21.7 | 23.7 | 23.9 | 24.2 | 24.3 | 21.7 | 23.7 | 23.9 | 24.2 | 24.3 |
| 12H | 4H | 21.9 | 23.9 | 24.1 | 24.3 | 24.5 | 21.9 | 23.9 | 24.1 | 24.3 | 24.5 |
| 12H | 6H | 21.8 | 23.8 | 24.0 | 24.3 | 24.4 | 21.8 | 23.8 | 24.0 | 24.3 | 24.4 |
| 12H | 8H | 21.7 | 23.7 | 23.9 | 24.2 | 24.3 | 21.7 | 23.7 | 23.9 | 24.2 | 24.3 |
| Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H<br>S = 1.5H<br>S = 2.0H | | +5.9 / -21.0<br>+8.7 / -21.4<br>+10.7 / -22.1 | | | | | +5.9 / -21.0<br>+8.7 / -21.4<br>+10.7 / -22.1 | | | | |
| Standardtabell<br>Korrektionsfaktor | | BK00<br>5.8 | | | | | BK00<br>5.8 | | | | |
| Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde | | | | | | | | | | | |



CARDI
Belysning från Elektroskandia