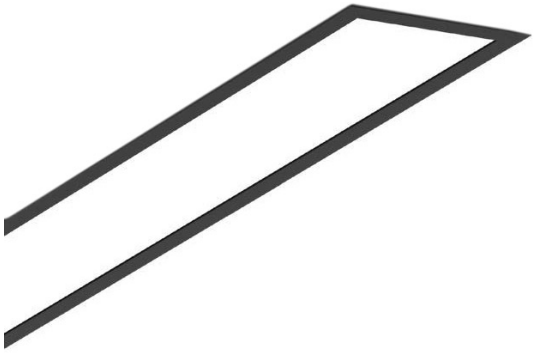
# LOGIN 1147 827 OP HO SVART

A276620 / 728-301043113600

Linjär infälld armatur i extruderad aluminium med opalt bländskydd. High output-version med on/off.

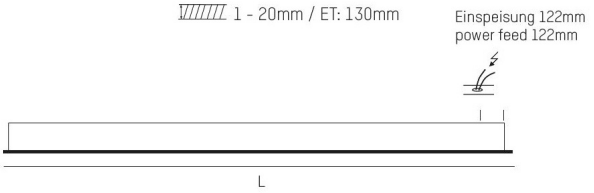
MOLTO LUCE®

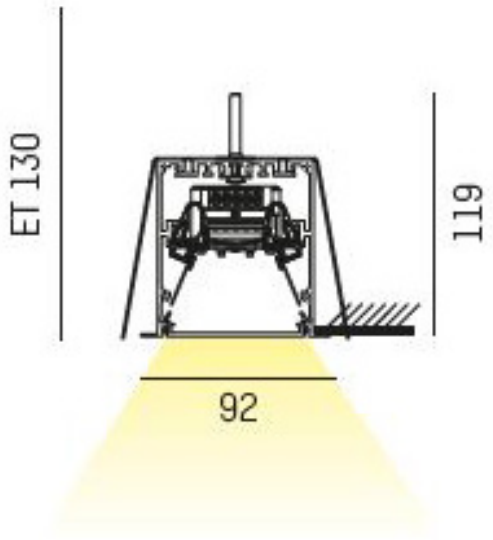


| **Ljustekniska data** | |
|---|---|
| Armaturljusflöde | 3820 lm |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 2700 K |
| Färgåtergivningsindex (CRI) | 80-89 |
| Inbyggda lampornas energieffektivitetsklass | A++, A+, A (LED) |
| Ljusfärg | Vit |
| Ljusfördelare/spridare | Diffusorlins/-optik/-panel |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED ej utbytbar |
| Ljusuttag | Direkt |
| Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C | 50000 h |
| **Elektriska data** | |
| Antal don MCB B16A | 50 |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| Max. systemeffekt | 31 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Spänningstyp | AC/DC |
| **Dimensioner** | |
| Bredd | 92 mm |

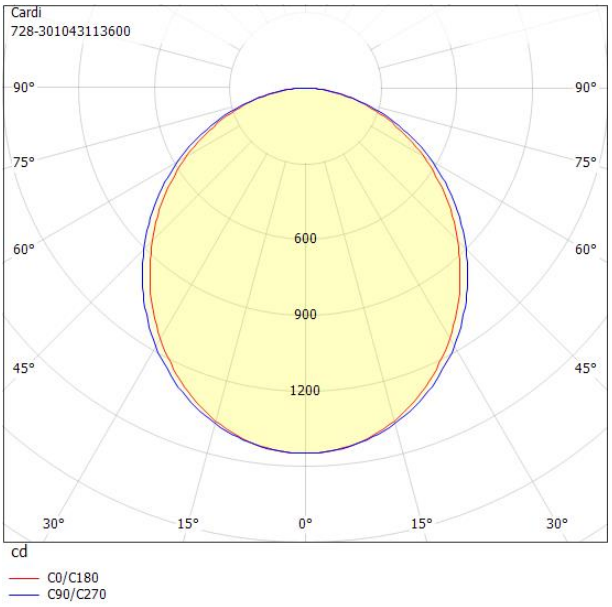
| **Dimensioner (forts)** | |
|---|---|
| Höjd/djup | 119 mm |
| Inbyggnadsbredd | 80 mm |
| Inbyggnadshöjd/djup | 130 mm |
| Inbyggnadslängd | 1137 mm |
| Längd | 1147 mm |
| Kapslingsklass (IP) | IP20 |
| Skyddsklass | I |
| Utbytbart drivdon | Ja |
| Hus ytskydd | Med pulverlack |
| Kapslingsfärg | Svart |
| Lämplig för infällt montage | Ja |
| Lämplig för takmontage | Ja |
| Material kapsling | Aluminium |
| Material kupa | Plast, opal |
| Med ljuskälla | Ja |
| RAL-nummer | 9005 |

# 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 | 19.7 | 21.4 | 22.7 | 21.7 | 23.0 | 20.1 | 21.8 | 23.0 | 22.1 | 23.3 |
| 2H | 3H | 21.2 | 22.9 | 24.1 | 23.2 | 24.4 | 21.6 | 23.3 | 24.5 | 23.6 | 24.7 |
| 2H | 4H | 21.8 | 23.5 | 24.6 | 23.9 | 24.9 | 22.1 | 23.9 | 25.0 | 24.2 | 25.3 |
| 2H | 6H | 22.2 | 23.9 | 25.0 | 24.3 | 25.3 | 22.5 | 24.3 | 25.3 | 24.7 | 25.6 |
| 2H | 8H | 22.3 | 24.1 | 25.1 | 24.4 | 25.4 | 22.7 | 24.4 | 25.4 | 24.8 | 25.7 |
| 2H | 12H | 22.4 | 24.2 | 25.1 | 24.5 | 25.4 | 22.7 | 24.5 | 25.4 | 24.9 | 25.8 |
| 4H | 2H | 20.4 | 22.1 | 23.2 | 22.5 | 23.5 | 20.6 | 22.4 | 23.5 | 22.7 | 23.8 |
| 4H | 3H | 22.0 | 23.8 | 24.7 | 24.2 | 25.1 | 22.3 | 24.1 | 25.0 | 24.5 | 25.4 |
| 4H | 4H | 22.7 | 24.5 | 25.3 | 24.9 | 25.7 | 23.0 | 24.8 | 25.7 | 25.2 | 26.0 |
| 4H | 6H | 23.2 | 25.1 | 25.8 | 25.5 | 26.2 | 23.5 | 25.4 | 26.1 | 25.8 | 26.5 |
| 4H | 8H | 23.4 | 25.2 | 25.9 | 25.7 | 26.3 | 23.7 | 25.5 | 26.2 | 26.0 | 26.6 |
| 4H | 12H | 23.5 | 25.4 | 26.0 | 25.8 | 26.4 | 23.8 | 25.7 | 26.3 | 26.1 | 26.7 |
| 8H | 4H | 23.0 | 24.8 | 25.5 | 25.3 | 25.9 | 23.3 | 25.1 | 25.8 | 25.5 | 26.2 |
| 8H | 6H | 23.6 | 25.5 | 26.0 | 26.0 | 26.5 | 23.9 | 25.8 | 26.3 | 26.2 | 26.8 |
| 8H | 8H | 23.9 | 25.8 | 26.2 | 26.3 | 26.7 | 24.1 | 26.0 | 26.5 | 26.5 | 27.0 |
| 8H | 12H | 24.0 | 25.9 | 26.4 | 26.5 | 26.8 | 24.3 | 26.2 | 26.6 | 26.7 | 27.1 |
| 12H | 4H | 23.0 | 24.8 | 25.4 | 25.3 | 25.9 | 23.3 | 25.1 | 25.7 | 25.6 | 26.1 |
| 12H | 6H | 23.7 | 25.6 | 26.0 | 26.1 | 26.5 | 23.9 | 25.8 | 26.3 | 26.3 | 26.8 |
| 12H | 8H | 23.9 | 25.9 | 26.3 | 26.4 | 26.7 | 24.2 | 26.1 | 26.5 | 26.6 | 27.0 |
| Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H<br>S = 1.5H<br>S = 2.0H | | +0.1 / -0.1<br>+0.2 / -0.4<br>+0.4 / -0.7 | | | | | +0.1 / -0.1<br>+0.2 / -0.4<br>+0.4 / -0.7 | | | | |
| Standardtabell<br>Korrektionsfaktor | | BK06<br>8.7 | | | | | BK06<br>8.9 | | | | |
| Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde | | | | | | | | | | | |



CARDI
Belysning från Elektroskandia