# LOGIN 1427 827 BO AL/SV HO DA

A277439 / 728-30205311386D

Linjär infälld armatur i extruderad aluminium med upphöjt opalt bländskydd och svart insida. High output-version med ljusreglering via DALI.

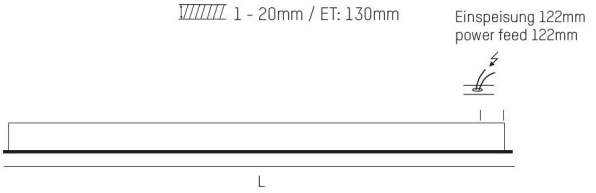
MOLTO LUCE®

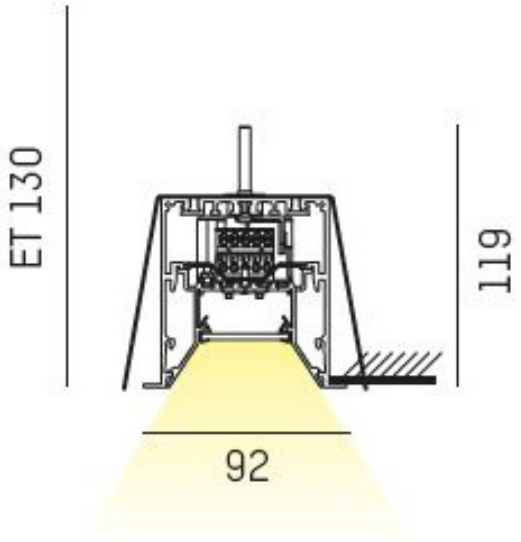


| Ljustekniska data | |
|---|---|
| Armaturljusflöde | 3650 lm |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 2700 K |
| Färgåtergivningsindex (CRI) | 80-89 |
| Inbyggda lampornas energieffektivitetsklass | A++, A+, A (LED) |
| Ljusfärg | Vit |
| Ljusfördelare/spridare | Diffusorlins/-optik/-panel |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED ej utbytbar |
| Ljusuttag | Direkt |
| Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C | 50000 h |
| **Elektriska data** | |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| Max. systemeffekt | 40 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Spänningstyp | AC/DC |
| **Dimensioner** | |
| Bredd | 92 mm |

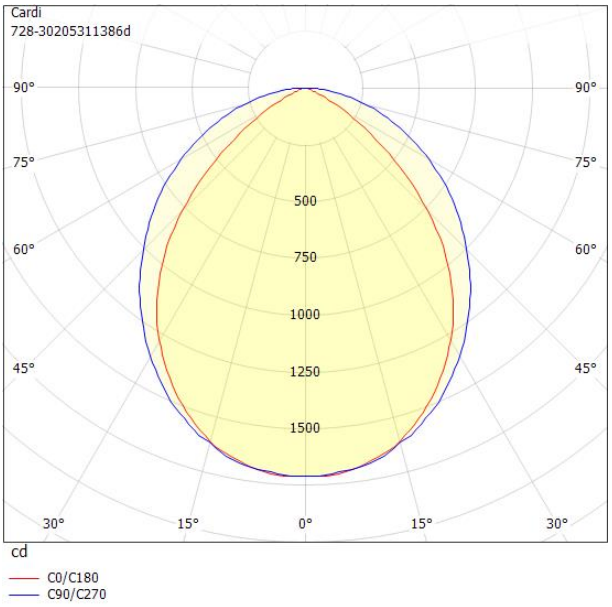
| Dimensioner (forts) | |
|---|---|
| Höjd/djup | 119 mm |
| Inbyggnadsbredd | 80 mm |
| Inbyggnadshöjd/djup | 130 mm |
| Inbyggnadslängd | 1417 mm |
| Längd | 1427 mm |
| Kapslingsklass (IP) | IP20 |
| Skyddsklass | I |
| Styrning | DALI |
| Utbytbart drivdon | Ja |
| Hus ytskydd | Med pulverlack |
| Kapslingsfärg | Aluminium |
| Lämplig för infällt montage | Ja |
| Lämplig för takmontage | Ja |
| Material kapsling | Aluminium |
| Material kupa | Plast, opal |
| Med ljuskälla | 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 | 16.4 | 18.2 | 19.3 | 18.5 | 19.5 | 19.8 | 21.5 | 22.7 | 21.8 | 22.9 |
| 2H | 3H | 16.3 | 18.1 | 19.1 | 18.4 | 19.4 | 21.2 | 23.0 | 24.0 | 23.3 | 24.3 |
| 2H | 4H | 16.3 | 18.0 | 19.0 | 18.4 | 19.3 | 21.7 | 23.5 | 24.5 | 23.8 | 24.7 |
| 2H | 6H | 16.2 | 18.0 | 18.9 | 18.3 | 19.2 | 22.1 | 23.8 | 24.7 | 24.2 | 25.0 |
| 2H | 8H | 16.2 | 18.0 | 18.8 | 18.3 | 19.1 | 22.2 | 24.0 | 24.8 | 24.3 | 25.1 |
| 2H | 12H | 16.2 | 18.0 | 18.8 | 18.4 | 19.1 | 22.2 | 24.0 | 24.9 | 24.4 | 25.2 |
| 4H | 2H | 17.0 | 18.8 | 19.8 | 19.1 | 20.1 | 19.9 | 21.7 | 22.6 | 22.0 | 22.9 |
| 4H | 3H | 17.0 | 18.8 | 19.6 | 19.1 | 19.9 | 21.4 | 23.2 | 24.0 | 23.6 | 24.4 |
| 4H | 4H | 16.9 | 18.7 | 19.4 | 19.1 | 19.8 | 22.0 | 23.8 | 24.5 | 24.2 | 24.9 |
| 4H | 6H | 16.8 | 18.7 | 19.3 | 19.1 | 19.7 | 22.4 | 24.2 | 24.9 | 24.7 | 25.2 |
| 4H | 8H | 16.8 | 18.7 | 19.2 | 19.1 | 19.7 | 22.5 | 24.4 | 24.9 | 24.8 | 25.4 |
| 4H | 12H | 16.8 | 18.7 | 19.2 | 19.2 | 19.7 | 22.6 | 24.5 | 25.0 | 25.0 | 25.4 |
| 8H | 4H | 17.0 | 18.8 | 19.4 | 19.3 | 19.8 | 21.9 | 23.7 | 24.3 | 24.2 | 24.7 |
| 8H | 6H | 16.9 | 18.8 | 19.3 | 19.3 | 19.7 | 22.3 | 24.2 | 24.6 | 24.6 | 25.1 |
| 8H | 8H | 16.9 | 18.8 | 19.2 | 19.3 | 19.7 | 22.4 | 24.3 | 24.7 | 24.8 | 25.2 |
| 8H | 12H | 17.0 | 18.9 | 19.3 | 19.4 | 19.8 | 22.6 | 24.5 | 24.8 | 25.0 | 25.3 |
| 12H | 4H | 16.9 | 18.8 | 19.3 | 19.3 | 19.8 | 21.8 | 23.7 | 24.2 | 24.2 | 24.6 |
| 12H | 6H | 16.9 | 18.8 | 19.2 | 19.3 | 19.7 | 22.2 | 24.1 | 24.5 | 24.6 | 25.0 |
| 12H | 8H | 16.9 | 18.9 | 19.2 | 19.4 | 19.7 | 22.4 | 24.3 | 24.6 | 24.8 | 25.1 |
| Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H<br>S = 1.5H<br>S = 2.0H | | +0.7 / -1.1<br>+1.5 / -3.8<br>+2.6 / -7.3 | | | | | +0.2 / -0.2<br>+0.3 / -0.5<br>+0.7 / -0.9 | | | | |
| Standardtabell<br>Korrektionsfaktor | | BK01<br>0.8 | | | | | BK05<br>7.5 | | | | |
| Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde | | | | | | | | | | | |



CARDI
Belysning från Elektroskandia