# LOGIN BL 1147 840 AL/SV HO DA

A277851 / 728-30704361486D

Linjär infälld armatur i extruderad aluminium med upphöjt linsbländskydd och svart insida. Ljusreglering via DALI.

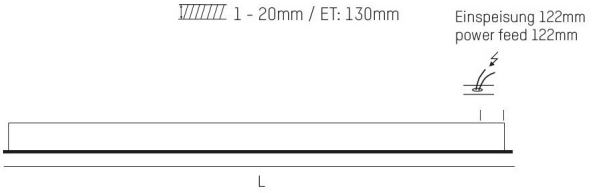
MOLTO LUCE®

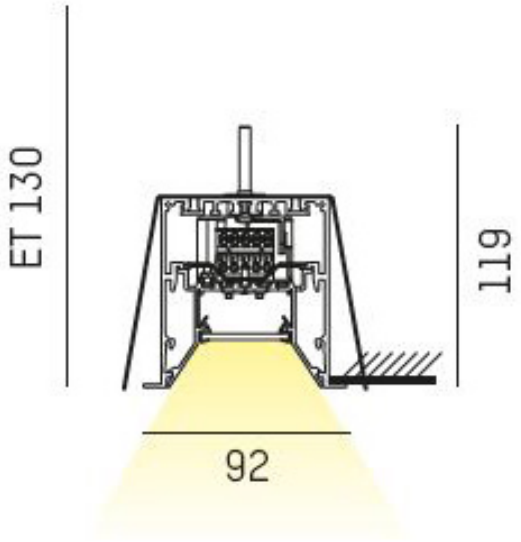


| Ljustekniska data | |
|---|---|
| Armaturljusflöde | 4650 lm |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 4000 K |
| Färgåtergivningsindex (CRI) | 90-100 |
| Inbyggda lampornas energieffektivitetsklass | A++, A+, A (LED) |
| Ljusfärg | Vit |
| Ljusfördelare/spridare | Diffusorlins/-optik/-panel |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED ej utbytbar |
| Ljusuttag | Direkt |
| Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C | 50000 h |
| Spridningsvinkel | Bredstrålande 40-80° |
| Unified Glare Ratio (UGR) | 19 |
| **Elektriska data** | |
| Antal don MCB B16A | 50 |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| Max. systemeffekt | 43 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Spänningstyp | AC/DC |
| **Dimensioner** | |
| Bredd | 92 mm |

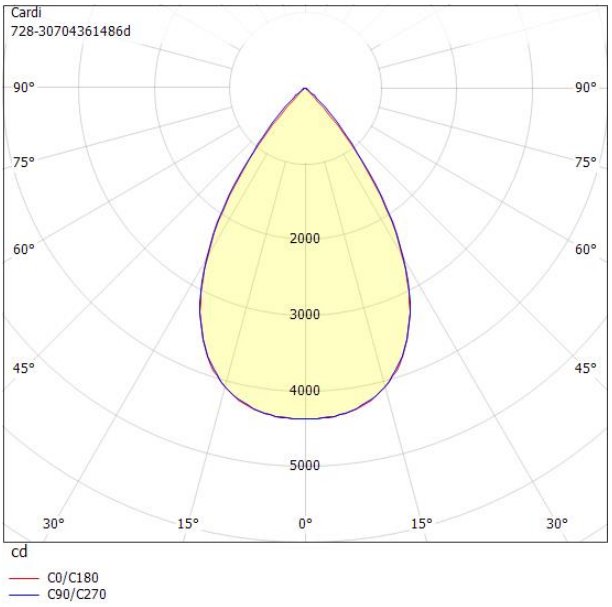
| Dimensioner (forts) | |
|---|---|
| Höjd/djup | 119 mm |
| Inbyggnadsbredd | 80 mm |
| Inbyggnadshöjd/djup | 130 mm |
| Inbyggnadslängd | 1137 mm |
| Längd | 1147 mm |
| Dimning DALI | Ja |
| Kapslingsklass (IP) | IP20 |
| Skyddsklass | I |
| Styrning | DALI |
| Utbytbart drivdon | Ja |
| Hus ytskydd | Med pulverlack |
| Kapslingsfärg | Aluminium |
| Lämplig för infällt montage | Ja |
| Lämplig för takmontage | Ja |
| Material kapsling | Aluminium |
| Med ljuskälla | Ja |
| Rasterutförande | Matt |
| Vikt | 8.17 kg |

# 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 | 13.7 | 15.6 | 16.3 | 15.8 | 16.5 | 14.3 | 16.1 | 16.9 | 16.4 | 17.1 |
| 2H | 3H | 13.6 | 15.4 | 16.1 | 15.7 | 16.3 | 14.2 | 16.0 | 16.7 | 16.3 | 16.9 |
| 2H | 4H | 13.5 | 15.3 | 16.0 | 15.7 | 16.2 | 14.1 | 15.9 | 16.5 | 16.2 | 16.8 |
| 2H | 6H | 13.4 | 15.3 | 15.8 | 15.6 | 16.1 | 14.0 | 15.9 | 16.4 | 16.2 | 16.7 |
| 2H | 8H | 13.4 | 15.2 | 15.8 | 15.6 | 16.1 | 13.9 | 15.8 | 16.4 | 16.2 | 16.6 |
| 2H | 12H | 13.3 | 15.2 | 15.7 | 15.5 | 16.0 | 13.9 | 15.8 | 16.3 | 16.1 | 16.6 |
| 4H | 2H | 13.5 | 15.4 | 16.0 | 15.7 | 16.2 | 14.1 | 15.9 | 16.5 | 16.2 | 16.8 |
| 4H | 3H | 13.3 | 15.2 | 15.7 | 15.6 | 16.0 | 13.9 | 15.8 | 16.3 | 16.1 | 16.6 |
| 4H | 4H | 13.2 | 15.1 | 15.6 | 15.5 | 15.9 | 13.8 | 15.7 | 16.2 | 16.1 | 16.5 |
| 4H | 6H | 13.1 | 15.1 | 15.4 | 15.5 | 15.8 | 13.7 | 15.6 | 16.0 | 16.0 | 16.4 |
| 4H | 8H | 13.1 | 15.0 | 15.4 | 15.4 | 15.7 | 13.7 | 15.6 | 15.9 | 16.0 | 16.3 |
| 4H | 12H | 13.0 | 15.0 | 15.3 | 15.4 | 15.7 | 13.6 | 15.6 | 15.8 | 16.0 | 16.2 |
| 8H | 4H | 13.1 | 15.0 | 15.4 | 15.4 | 15.7 | 13.7 | 15.6 | 15.9 | 16.0 | 16.3 |
| 8H | 6H | 13.0 | 14.9 | 15.2 | 15.4 | 15.6 | 13.5 | 15.5 | 15.8 | 16.0 | 16.2 |
| 8H | 8H | 12.9 | 14.9 | 15.1 | 15.4 | 15.5 | 13.5 | 15.5 | 15.7 | 15.9 | 16.1 |
| 8H | 12H | 12.9 | 14.8 | 15.0 | 15.3 | 15.5 | 13.4 | 15.4 | 15.6 | 15.9 | 16.1 |
| 12H | 4H | 13.0 | 15.0 | 15.3 | 15.4 | 15.7 | 13.6 | 15.6 | 15.8 | 16.0 | 16.2 |
| 12H | 6H | 12.9 | 14.9 | 15.1 | 15.4 | 15.5 | 13.5 | 15.5 | 15.7 | 15.9 | 16.1 |
| 12H | 8H | 12.9 | 14.8 | 15.0 | 15.3 | 15.5 | 13.4 | 15.4 | 15.6 | 15.9 | 16.1 |

Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S

| | | |
|---|---|---|
| S = 1.0H | +4.2 / -23.6 | +3.6 / -12.7 |
| S = 1.5H | +6.9 / -24.3 | +6.4 / -22.4 |
| S = 2.0H | +8.9 / -24.9 | +8.4 / -23.4 |
| Standardtabell | BK00 | BK00 |
| Korrektionsfaktor | -3.1 | -2.5 |

Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde



CARDI
Belysning från Elektroskandia