

# LOGIN 1147 840 BO SV/SV HO DA

A277357 / 728-30204311466D

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                            | 3140 lm                    |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)           | SDCM3                      |
| Färgtemperatur                              | 4000 K                     |
| Färgåtergivningsindex (CRI)                 | 80-89                      |
| Inbyggda lampornas energieffektivitetsklass | A++, A+, A (LED)           |
| Ljuskälla                                   | Vit                        |
| Ljuskälla                                   | Diffusorlins/-optik/-panel |
| Ljuskälla                                   | Symmetrisk                 |
| Ljuskälla                                   | LED ej utbytbar            |
| Ljuskälla                                   | Direkt                     |
| Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C          | 50000 h                    |

## Elektriska data

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Driftdon               | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår          | Ja                        |
| Max. systemeffekt      | 31 W                      |
| Märkspänning från/till | 220...240 V               |
| Spänningstyp           | AC/DC                     |

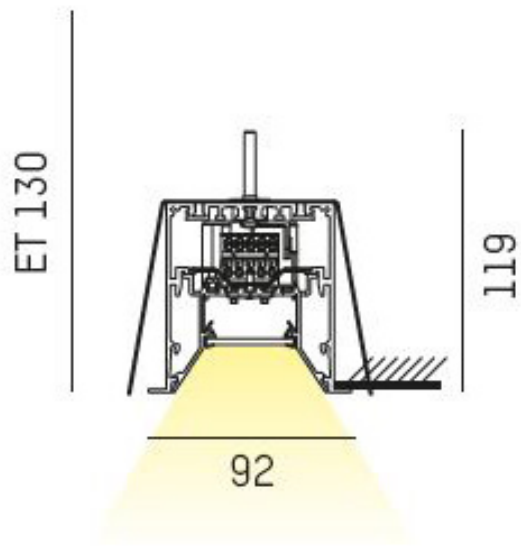
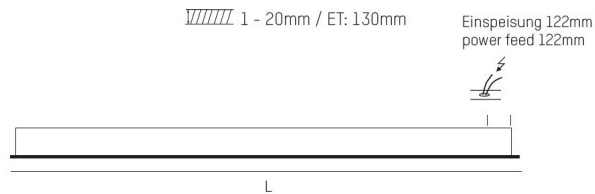
## Dimensioner

|           |        |
|-----------|--------|
| Bredd     | 92 mm  |
| Höjd/djup | 119 mm |

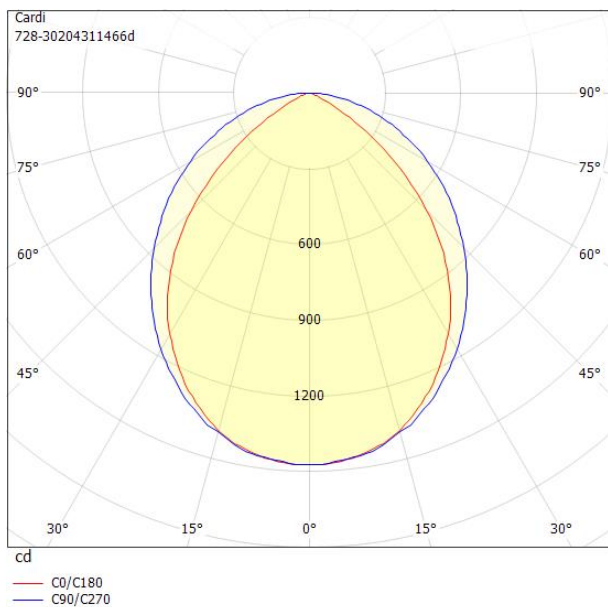
## Dimensioner (forts)

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Inbygggnadsbredd            | 80 mm          |
| Inbygggnadshöjd/djup        | 130 mm         |
| Inbygggnadslängd            | 1137 mm        |
| Längd                       | 1147 mm        |
| Kapslingsklass (IP)         | IP20           |
| Skyddsklass                 | I              |
| Styrning                    | DALI           |
| Utbytbar 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                              |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |  |
|----------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------|------|------|------|------|------------------------------------|------|------|------|------|--|
| p Tak                                                          |     | 80                                 | 70   | 70   | 50   | 50   | 80                                 | 70   | 70   | 50   | 50   |  |
| p Vägg                                                         |     | 60                                 | 50   | 30   | 50   | 30   | 60                                 | 50   | 30   | 50   | 30   |  |
| p Golv                                                         |     | 30                                 | 20   | 20   | 20   | 20   | 30                                 | 20   | 20   | 20   | 20   |  |
| Rumsstorlek<br>X Y                                             |     | Blickriktning tvärs till tvärsaxel |      |      |      |      | Blickriktning längs till tvärsaxel |      |      |      |      |  |
| 2H                                                             | 2H  | 16.7                               | 18.4 | 19.6 | 18.7 | 19.8 | 20.1                               | 21.8 | 22.9 | 22.1 | 23.2 |  |
| 2H                                                             | 3H  | 16.6                               | 18.3 | 19.4 | 18.7 | 19.6 | 21.5                               | 23.2 | 24.2 | 23.5 | 24.5 |  |
| 2H                                                             | 4H  | 16.5                               | 18.3 | 19.2 | 18.6 | 19.5 | 22.0                               | 23.7 | 24.7 | 24.1 | 25.0 |  |
| 2H                                                             | 6H  | 16.4                               | 18.2 | 19.1 | 18.6 | 19.4 | 22.3                               | 24.1 | 25.0 | 24.5 | 25.3 |  |
| 2H                                                             | 8H  | 16.4                               | 18.2 | 19.1 | 18.6 | 19.4 | 22.4                               | 24.2 | 25.1 | 24.6 | 25.4 |  |
| 2H                                                             | 12H | 16.4                               | 18.2 | 19.0 | 18.6 | 19.4 | 22.5                               | 24.3 | 25.1 | 24.7 | 25.4 |  |
| 4H                                                             | 2H  | 17.3                               | 19.0 | 20.0 | 19.4 | 20.3 | 20.2                               | 21.9 | 22.9 | 22.3 | 23.2 |  |
| 4H                                                             | 3H  | 17.2                               | 19.0 | 19.8 | 19.4 | 20.2 | 21.7                               | 23.5 | 24.3 | 23.9 | 24.6 |  |
| 4H                                                             | 4H  | 17.1                               | 19.0 | 19.7 | 19.4 | 20.0 | 22.3                               | 24.1 | 24.8 | 24.5 | 25.2 |  |
| 4H                                                             | 6H  | 17.1                               | 18.9 | 19.5 | 19.4 | 19.9 | 22.6                               | 24.5 | 25.1 | 24.9 | 25.5 |  |
| 4H                                                             | 8H  | 17.1                               | 18.9 | 19.5 | 19.4 | 19.9 | 22.8                               | 24.6 | 25.2 | 25.1 | 25.6 |  |
| 4H                                                             | 12H | 17.1                               | 19.0 | 19.5 | 19.4 | 19.9 | 22.9                               | 24.8 | 25.3 | 25.2 | 25.7 |  |
| 8H                                                             | 4H  | 17.2                               | 19.1 | 19.6 | 19.5 | 20.1 | 22.1                               | 24.0 | 24.6 | 24.4 | 25.0 |  |
| 8H                                                             | 6H  | 17.2                               | 19.1 | 19.5 | 19.5 | 20.0 | 22.5                               | 24.4 | 24.9 | 24.9 | 25.3 |  |
| 8H                                                             | 8H  | 17.2                               | 19.1 | 19.5 | 19.6 | 20.0 | 22.7                               | 24.6 | 25.0 | 25.1 | 25.4 |  |
| 8H                                                             | 12H | 17.3                               | 19.2 | 19.5 | 19.7 | 20.0 | 22.8                               | 24.7 | 25.1 | 25.2 | 25.6 |  |
| 12H                                                            | 4H  | 17.2                               | 19.1 | 19.6 | 19.5 | 20.0 | 22.1                               | 24.0 | 24.5 | 24.4 | 24.9 |  |
| 12H                                                            | 6H  | 17.2                               | 19.1 | 19.5 | 19.6 | 19.9 | 22.5                               | 24.4 | 24.8 | 24.9 | 25.2 |  |
| 12H                                                            | 8H  | 17.2                               | 19.1 | 19.4 | 19.6 | 19.9 | 22.6                               | 24.5 | 24.9 | 25.0 | 25.4 |  |
| Variation av åskådarposition för värsavstånd S                 |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |  |
| S = 1.0H                                                       |     | +0.7 / -1.1                        |      |      |      |      | +0.2 / -0.2                        |      |      |      |      |  |
| S = 1.5H                                                       |     | +1.5 / -3.8                        |      |      |      |      | +0.3 / -0.5                        |      |      |      |      |  |
| S = 2.0H                                                       |     | +2.6 / -7.3                        |      |      |      |      | +0.7 / -0.9                        |      |      |      |      |  |
| Standardtabell<br>Korrektionsfaktor                            |     | BK01<br>1.0                        |      |      |      |      | BK05<br>7.8                        |      |      |      |      |  |
| Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |  |