

# LOGIN 1427 827 BO AL/SV HE

A277402 / 728-302051113860

Linjär infälld armatur i extruderad aluminium med upphöjt opalt bländskydd och svart insida. High efficiency-version med on/off.

MOLTO LUCE®



## Ljustekniska data

|                                             |                            |
|---------------------------------------------|----------------------------|
| Armaturljusflöde                            | 1890 lm                    |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)           | SDCM3                      |
| Färgtemperatur                              | 2700 K                     |
| Färgåtergivningsindex (CRI)                 | 80-89                      |
| Inbyggda lampornas energieffektivitetsklass | A++, A+, A (LED)           |
| Ljuskälla                                   | 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      | 20 W                      |
| Märkspänning från/till | 220...240 V               |
| Spänningstyp           | AC/DC                     |

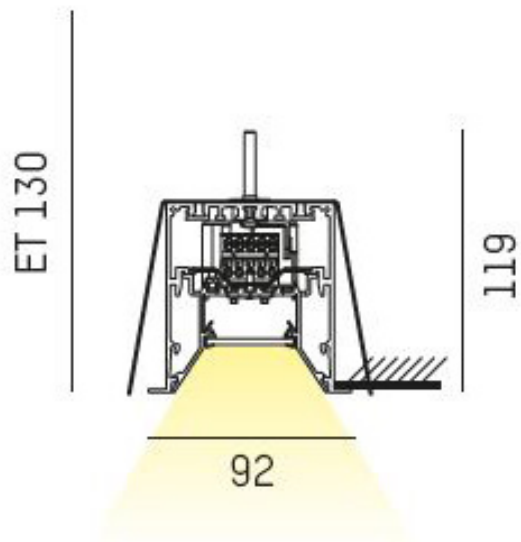
## Dimensioner

|       |       |
|-------|-------|
| Bredd | 92 mm |
|-------|-------|

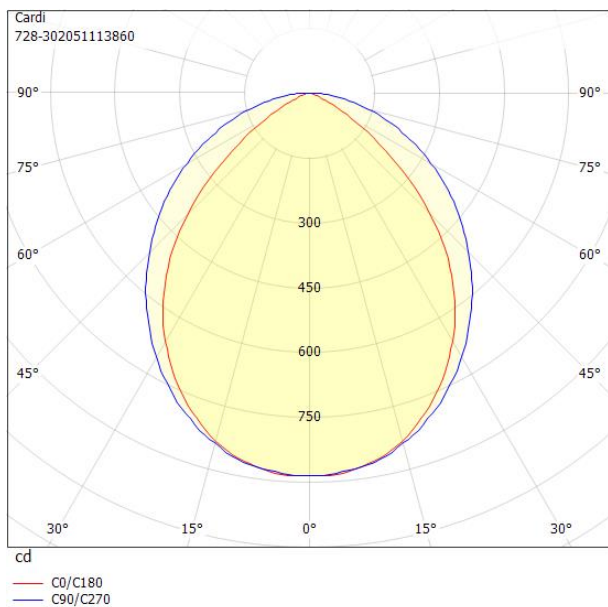
## Dimensioner (forts)

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Höjd/djup                   | 119 mm         |
| Inbygggnadsbredd            | 80 mm          |
| Inbygggnadshöjd/djup        | 130 mm         |
| Inbygggnadslängd            | 1417 mm        |
| Längd                       | 1427 mm        |
| Kapslingsklass (IP)         | IP20           |
| Skyddsklass                 | I              |
| Utbytbar 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                              |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |
|----------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------|------|------|------|------|------------------------------------|------|------|------|------|
| 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  | 14.2                               | 15.9 | 17.0 | 16.2 | 17.3 | 17.5                               | 19.3 | 20.4 | 19.6 | 20.6 |
| 2H                                                             | 3H  | 14.1                               | 15.8 | 16.8 | 16.1 | 17.1 | 18.9                               | 20.7 | 21.7 | 21.0 | 22.0 |
| 2H                                                             | 4H  | 14.0                               | 15.7 | 16.7 | 16.1 | 17.0 | 19.4                               | 21.2 | 22.2 | 21.5 | 22.5 |
| 2H                                                             | 6H  | 13.9                               | 15.7 | 16.6 | 16.1 | 16.9 | 19.8                               | 21.6 | 22.4 | 21.9 | 22.8 |
| 2H                                                             | 8H  | 13.9                               | 15.7 | 16.5 | 16.1 | 16.9 | 19.9                               | 21.7 | 22.5 | 22.1 | 22.9 |
| 2H                                                             | 12H | 13.9                               | 15.7 | 16.5 | 16.1 | 16.8 | 20.0                               | 21.8 | 22.6 | 22.1 | 22.9 |
| 4H                                                             | 2H  | 14.7                               | 16.5 | 17.5 | 16.9 | 17.8 | 17.6                               | 19.4 | 20.4 | 19.7 | 20.6 |
| 4H                                                             | 3H  | 14.7                               | 16.5 | 17.3 | 16.9 | 17.6 | 19.1                               | 20.9 | 21.8 | 21.3 | 22.1 |
| 4H                                                             | 4H  | 14.6                               | 16.4 | 17.1 | 16.8 | 17.5 | 19.7                               | 21.5 | 22.3 | 22.0 | 22.6 |
| 4H                                                             | 6H  | 14.5                               | 16.4 | 17.0 | 16.8 | 17.4 | 20.1                               | 22.0 | 22.6 | 22.4 | 23.0 |
| 4H                                                             | 8H  | 14.5                               | 16.4 | 17.0 | 16.8 | 17.4 | 20.2                               | 22.1 | 22.7 | 22.5 | 23.1 |
| 4H                                                             | 12H | 14.6                               | 16.4 | 16.9 | 16.9 | 17.4 | 20.3                               | 22.2 | 22.7 | 22.7 | 23.2 |
| 8H                                                             | 4H  | 14.7                               | 16.6 | 17.1 | 17.0 | 17.5 | 19.6                               | 21.5 | 22.0 | 21.9 | 22.4 |
| 8H                                                             | 6H  | 14.6                               | 16.5 | 17.1 | 17.0 | 17.4 | 20.0                               | 21.9 | 22.3 | 22.4 | 22.8 |
| 8H                                                             | 8H  | 14.6                               | 16.6 | 17.0 | 17.1 | 17.4 | 20.1                               | 22.0 | 22.4 | 22.5 | 22.9 |
| 8H                                                             | 12H | 14.7                               | 16.6 | 17.0 | 17.2 | 17.5 | 20.3                               | 22.2 | 22.5 | 22.7 | 23.0 |
| 12H                                                            | 4H  | 14.7                               | 16.5 | 17.0 | 17.0 | 17.5 | 19.5                               | 21.4 | 21.9 | 21.9 | 22.4 |
| 12H                                                            | 6H  | 14.6                               | 16.5 | 16.9 | 17.0 | 17.4 | 19.9                               | 21.8 | 22.2 | 22.3 | 22.7 |
| 12H                                                            | 8H  | 14.6                               | 16.6 | 16.9 | 17.1 | 17.4 | 20.1                               | 22.0 | 22.3 | 22.5 | 22.8 |
| 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>-1.5                       |      |      |      |      | BK05<br>5.2                        |      |      |      |      |
| Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |