

# LOGIN 1427 840 BM SV/SV HO

A277472 / 728-302053214660

Linjär infälld armatur i extruderad aluminium med upphöjt mikrop Prismatiskt bländskydd och svart insida. On/off.

MOLTO LUCE®



## Ljustekniska data

|                                             |                            |
|---------------------------------------------|----------------------------|
| Armaturljusflöde                            | 3700 lm                    |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)           | SDCM3                      |
| Färgtemperatur                              | 4000 K                     |
| Färgåtergivningningsindex (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      | 41 W                      |
| Märkspänning från/till | 220...240 V               |
| Spänningstyp           | AC/DC                     |

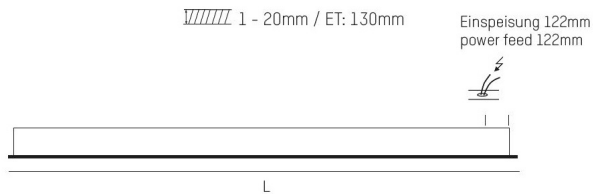
## Dimensioner

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

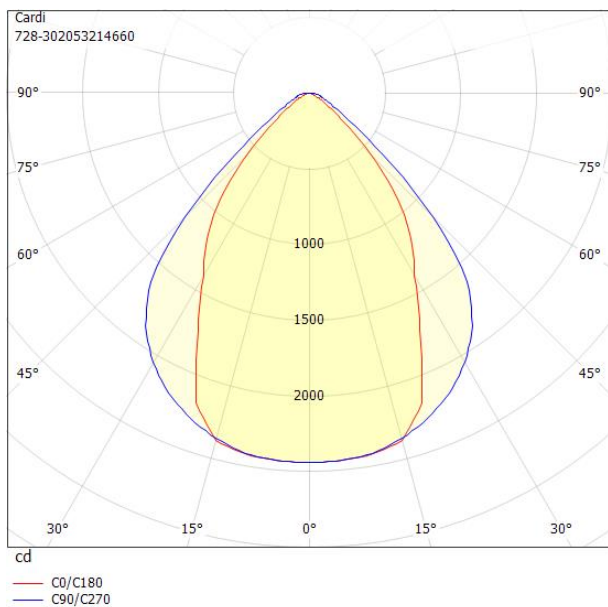
## Dimensioner (forts)

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| 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               | Svart             |
| Lämplig för infällt montage | Ja                |
| Lämplig för takmontage      | Ja                |
| Material kapsling           | Aluminium         |
| Material kupa               | Plast, prismatisk |
| 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  | 13.8                               | 15.6 | 16.5 | 15.8 | 16.7 | 16.7                               | 18.5 | 19.4 | 18.8 | 19.6 |
| 2H                                                            | 3H  | 13.7                               | 15.5 | 16.3 | 15.8 | 16.5 | 16.9                               | 18.7 | 19.5 | 19.0 | 19.8 |
| 2H                                                            | 4H  | 13.6                               | 15.4 | 16.2 | 15.7 | 16.4 | 17.0                               | 18.8 | 19.6 | 19.1 | 19.8 |
| 2H                                                            | 6H  | 13.5                               | 15.3 | 16.1 | 15.7 | 16.3 | 17.1                               | 18.9 | 19.6 | 19.2 | 19.9 |
| 2H                                                            | 8H  | 13.5                               | 15.3 | 16.0 | 15.7 | 16.3 | 17.1                               | 18.9 | 19.6 | 19.3 | 19.9 |
| 2H                                                            | 12H | 13.4                               | 15.3 | 15.9 | 15.7 | 16.3 | 17.1                               | 19.0 | 19.6 | 19.3 | 19.9 |
| 4H                                                            | 2H  | 13.8                               | 15.7 | 16.4 | 16.0 | 16.7 | 16.6                               | 18.4 | 19.2 | 18.7 | 19.4 |
| 4H                                                            | 3H  | 13.7                               | 15.6 | 16.2 | 15.9 | 16.5 | 16.8                               | 18.7 | 19.3 | 19.0 | 19.6 |
| 4H                                                            | 4H  | 13.6                               | 15.5 | 16.1 | 15.9 | 16.4 | 16.9                               | 18.8 | 19.4 | 19.2 | 19.7 |
| 4H                                                            | 6H  | 13.6                               | 15.5 | 15.9 | 15.9 | 16.3 | 17.1                               | 19.0 | 19.4 | 19.4 | 19.8 |
| 4H                                                            | 8H  | 13.5                               | 15.4 | 15.9 | 15.9 | 16.3 | 17.1                               | 19.0 | 19.5 | 19.5 | 19.8 |
| 4H                                                            | 12H | 13.5                               | 15.4 | 15.8 | 15.9 | 16.2 | 17.2                               | 19.1 | 19.5 | 19.5 | 19.9 |
| 8H                                                            | 4H  | 13.5                               | 15.5 | 15.9 | 15.9 | 16.3 | 16.8                               | 18.7 | 19.1 | 19.1 | 19.5 |
| 8H                                                            | 6H  | 13.5                               | 15.4 | 15.7 | 15.9 | 16.2 | 16.9                               | 18.9 | 19.2 | 19.3 | 19.6 |
| 8H                                                            | 8H  | 13.4                               | 15.4 | 15.7 | 15.9 | 16.1 | 17.0                               | 18.9 | 19.2 | 19.4 | 19.7 |
| 8H                                                            | 12H | 13.4                               | 15.4 | 15.6 | 15.9 | 16.1 | 17.0                               | 19.0 | 19.2 | 19.5 | 19.7 |
| 12H                                                           | 4H  | 13.5                               | 15.4 | 15.8 | 15.9 | 16.2 | 16.7                               | 18.7 | 19.1 | 19.1 | 19.5 |
| 12H                                                           | 6H  | 13.4                               | 15.4 | 15.7 | 15.8 | 16.1 | 16.9                               | 18.8 | 19.1 | 19.3 | 19.6 |
| 12H                                                           | 8H  | 13.4                               | 15.3 | 15.6 | 15.8 | 16.1 | 16.9                               | 18.9 | 19.1 | 19.4 | 19.6 |
| Variation av åskådarposition för värsavstånd S                |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |
| S = 1.0H                                                      |     | +1.7 / -4.0                        |      |      |      |      | +1.3 / -1.9                        |      |      |      |      |
| S = 1.5H                                                      |     | +3.0 / -6.7                        |      |      |      |      | +3.3 / -3.3                        |      |      |      |      |
| S = 2.0H                                                      |     | +4.8 / -9.3                        |      |      |      |      | +5.1 / -3.9                        |      |      |      |      |
| Standardtabell<br>Korrektionsfaktor                           |     | BK00<br>-2.8                       |      |      |      |      | BK01<br>0.9                        |      |      |      |      |
| Korrigerade bländindikatorer relaterade till totalt ljusflöde |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |