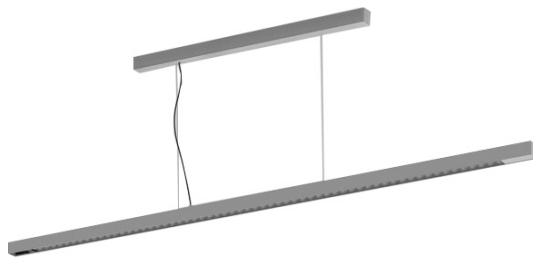


# LENS DOUBLE 840 ALU

A267519 / 646-003020524080

Lens är en pendelarmatur i aluminium för belysning av två arbetsplatser. Dess fantastiska linsteknologi i minimalistisk profil (endast 35x35mm) skapar ett behagligt arbetsljus. Lens ger direkt (40%) och indirekt (60%) ljusfördelning. Trådlös tryckknapp för tänd/släck finns att beställa som tillbehör.

MOLTO LUCE®



## Ljustekniska data

|                                             |                            |
|---------------------------------------------|----------------------------|
| Armaturljusflöde                            | 11480 lm                   |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)           | SDCM3                      |
| Färgtemperatur                              | 4000 K                     |
| Färgåtergivningsindex (CRI)                 | 80-89                      |
| Inbyggda lampornas energieffektivitetsklass | A++, A+, A (LED)           |
| Ljuskälla                                   | Vit                        |
| Ljusfördelare/spridare                      | Diffusorlins/-optik/-panel |
| Ljusfördelning                              | Symmetrisk/asymmetrisk     |
| Ljuskälla                                   | LED ej utbytbar            |
| Ljusuttag                                   | Direkt/indirekt            |
| Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C          | 50000 h                    |

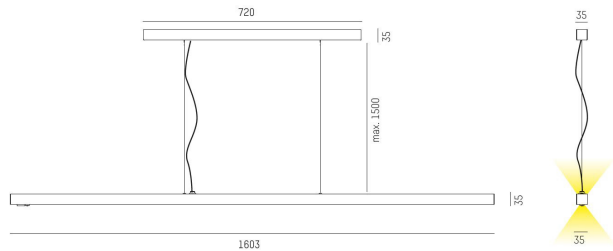
## Elektriska data

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Antal don MCB B16A     | 22                        |
| Driftdon               | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår          | Ja                        |
| Max. systemeffekt      | 111 W                     |
| Märkspänning från/till | 220...240 V               |

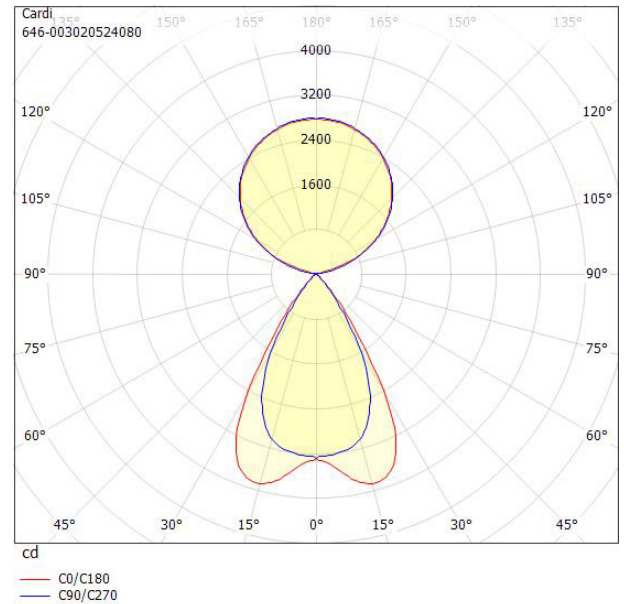
## Elektriska data (forts)

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Spänningstyp             | AC/DC     |
| Bredd                    | 35 mm     |
| Höjd/djup                | 35 mm     |
| Längd                    | 1603 mm   |
| Kapslingsklass (IP)      | IP20      |
| Skyddsklass              | I         |
| Styrning                 | Ej dimbar |
| Utbytbar drivdon         | Ja        |
| Kapslingsfärg            | Aluminium |
| Material kapsling        | Aluminium |
| Med ljuskälla            | Ja        |
| Pendellängd från/till    | 1500 mm   |
| Rasterutförande          | Blank     |
| Upphängning medlevereras | Ja        |
| Vikt                     | 3.4 kg    |

## 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                                                    |     | Blickriktning tvärs till tvärsaxel |      |      |      |      | Blickriktning längs till tvärsaxel |      |      |      |      |  |
| X                                                              | Y   |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |  |
| 2H                                                             | 2H  | 10.6                               | 12.0 | 12.6 | 13.0 | 13.6 | 9.2                                | 10.7 | 11.2 | 11.7 | 12.2 |  |
| 2H                                                             | 3H  | 10.3                               | 11.7 | 12.2 | 12.8 | 13.2 | 9.0                                | 10.4 | 10.9 | 11.4 | 11.9 |  |
| 2H                                                             | 4H  | 10.2                               | 11.6 | 12.0 | 12.6 | 13.1 | 8.8                                | 10.2 | 10.7 | 11.3 | 11.7 |  |
| 2H                                                             | 6H  | 10.0                               | 11.4 | 11.8 | 12.5 | 12.9 | 8.7                                | 10.1 | 10.5 | 11.2 | 11.6 |  |
| 2H                                                             | 8H  | 10.0                               | 11.3 | 11.8 | 12.4 | 12.8 | 8.6                                | 10.0 | 10.4 | 11.1 | 11.5 |  |
| 2H                                                             | 12H | 9.9                                | 11.3 | 11.7 | 12.4 | 12.7 | 8.6                                | 10.0 | 10.3 | 11.1 | 11.4 |  |
| 4H                                                             | 2H  | 10.2                               | 11.6 | 12.0 | 12.6 | 13.1 | 8.8                                | 10.2 | 10.7 | 11.3 | 11.7 |  |
| 4H                                                             | 3H  | 9.9                                | 11.2 | 11.6 | 12.3 | 12.7 | 8.5                                | 9.9  | 10.3 | 11.0 | 11.3 |  |
| 4H                                                             | 4H  | 9.7                                | 11.1 | 11.4 | 12.2 | 12.5 | 8.4                                | 9.8  | 10.1 | 10.9 | 11.2 |  |
| 4H                                                             | 6H  | 9.6                                | 10.9 | 11.2 | 12.1 | 12.3 | 8.3                                | 9.6  | 9.9  | 10.7 | 11.0 |  |
| 4H                                                             | 8H  | 9.5                                | 10.9 | 11.1 | 12.0 | 12.2 | 8.2                                | 9.6  | 9.8  | 10.7 | 10.9 |  |
| 4H                                                             | 12H | 9.5                                | 10.8 | 11.1 | 12.0 | 12.2 | 8.2                                | 9.5  | 9.7  | 10.7 | 10.9 |  |
| 8H                                                             | 4H  | 9.5                                | 10.8 | 11.1 | 12.0 | 12.2 | 8.2                                | 9.5  | 9.8  | 10.6 | 10.9 |  |
| 8H                                                             | 6H  | 9.4                                | 10.7 | 10.9 | 11.9 | 12.0 | 8.0                                | 9.4  | 9.6  | 10.5 | 10.7 |  |
| 8H                                                             | 8H  | 9.3                                | 10.6 | 10.8 | 11.8 | 12.0 | 8.0                                | 9.3  | 9.5  | 10.5 | 10.7 |  |
| 8H                                                             | 12H | 9.3                                | 10.6 | 10.8 | 11.8 | 11.9 | 8.0                                | 9.3  | 9.5  | 10.5 | 10.6 |  |
| 12H                                                            | 4H  | 9.4                                | 10.8 | 11.0 | 11.9 | 12.1 | 8.1                                | 9.4  | 9.7  | 10.6 | 10.8 |  |
| 12H                                                            | 6H  | 9.3                                | 10.6 | 10.8 | 11.8 | 11.9 | 8.0                                | 9.3  | 9.5  | 10.5 | 10.6 |  |
| 12H                                                            | 8H  | 9.2                                | 10.6 | 10.7 | 11.7 | 11.9 | 7.9                                | 9.3  | 9.4  | 10.4 | 10.6 |  |
| Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S                |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |  |
| S = 1.0H                                                       |     | +4.9 / -10.4                       |      |      |      |      | +4.0 / -8.9                        |      |      |      |      |  |
| S = 1.5H                                                       |     | +7.6 / -10.9                       |      |      |      |      | +6.7 / -9.7                        |      |      |      |      |  |
| S = 2.0H                                                       |     | +9.6 / -11.5                       |      |      |      |      | +8.7 / -10.2                       |      |      |      |      |  |
| Standardtabell                                                 |     | BK00                               |      |      |      |      | BK00                               |      |      |      |      |  |
| Korrektionsfaktor                                              |     | -5.2                               |      |      |      |      | -6.5                               |      |      |      |      |  |
| Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde |     |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |  |