

# LENS SINGLE SHORT F 830 VIT

A267668 / 646-01001032905T

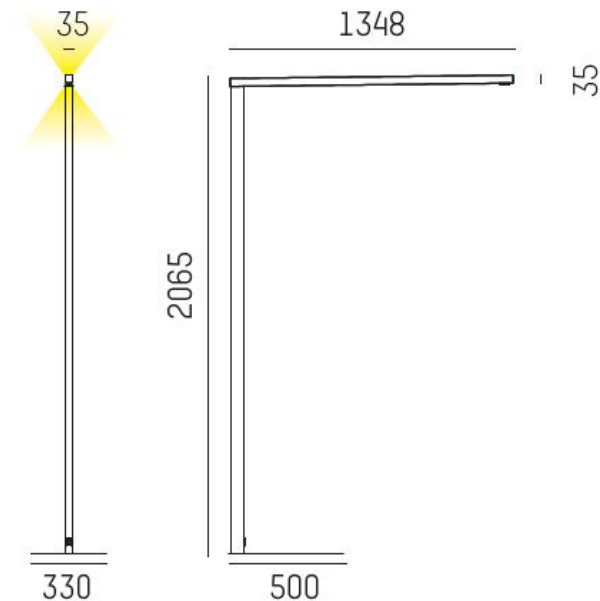
Lens är en fristående golvarmatur med infälld linsteknologi i minimalistisk profil (endast 35x35mm) som skapar ett behagligt arbetsljus med sin asymmetriska direkt/indirekta ljusfördelning. Armaturen är tillverkad i aluminium och det högblanka rastret ger utmärkt avbländning. Linsoptiken är optimerad för att belysa en arbetsplats. Ljusregleras via tryckknapp på armaturen.

MOLTO LUCE®

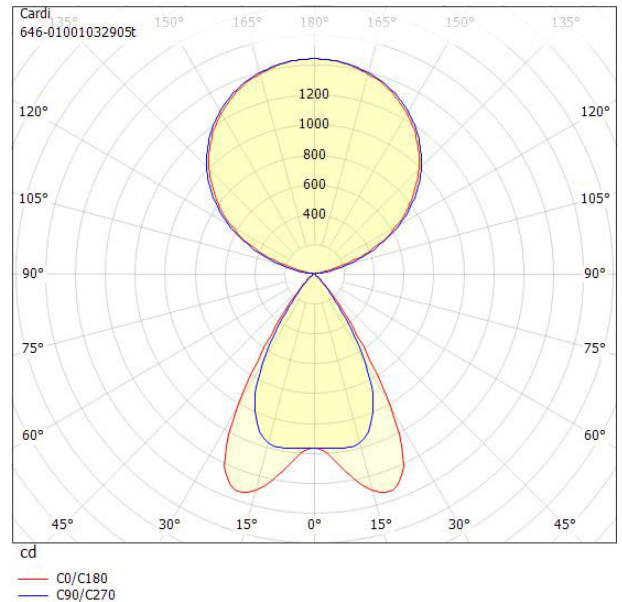


|                                                                               |                            |                                |             |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------|
| Material                                                                      | Aluminium                  | <b>Elektriska data (forts)</b> |             |
| Med dimmer                                                                    | Ja                         | Drivdon ingår                  | Ja          |
| <b>Ljustekniska data</b>                                                      |                            | Max. systemeffekt              | 48 W        |
| Anpassad för bildskärmsarbete                                                 | Ja                         | Märkspänning från/till         | 220...240 V |
| Armaturljusflöde                                                              | 5600 lm                    | Spänningstyp                   | AC/DC       |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse)                                             | SDCM3                      | Bredd                          | 35 mm       |
| Färgtemperatur                                                                | 3000 K                     | Höjd/djup                      | 2065 mm     |
| Färgåtergivningindex (CRI)                                                    | 80-89                      | Längd                          | 1348 mm     |
| Inbyggda lampornas energieffektivitetsklass                                   | A++, A+, A (LED)           | Dimmer med tryckknapp          | Ja          |
| Ljusfärg                                                                      | Vit                        | Skyddsklass                    | I           |
| Ljusfördelare/spridare                                                        | Diffusorlins/-optik/-panel | Utbytbart drivdon              | Ja          |
| Ljusfördelning                                                                | Asymmetrisk                | Antal armaturhuvuden           | 1           |
| Ljuskälla                                                                     | LED ej utbytbart           | Kapslingsfärg                  | Vit         |
| Ljuskällans energieffektivitetsklass i enlighet med EU-förordningen 2019/2020 | E                          | Med ljuskälla                  | Ja          |
| Ljusuttag                                                                     | Direkt                     | Rasterutförande                | Blank       |
| Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C                                            | 50000 h                    |                                |             |
| <b>Elektriska data</b>                                                        |                            |                                |             |
| Driftdon                                                                      | LED-drivdon konstantström  |                                |             |

## Måttritning



## Ljusfördelningskurva



## UGR-tabell

| Beräkning av bländning enligt UGR                              |     |                                    |     |      |      |      |                                    |     |     |     |     |  |
|----------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------|-----|------|------|------|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|--|
| p Tak                                                          |     | 80                                 | 70  | 70   | 50   | 50   | 80                                 | 70  | 70  | 50  | 50  |  |
| p Vagg                                                         |     | 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  | 8.0                                | 9.4 | 10.0 | 10.5 | 11.0 | 6.8                                | 8.2 | 8.7 | 9.2 | 9.8 |  |
| 2H                                                             | 3H  | 7.8                                | 9.2 | 9.7  | 10.3 | 10.7 | 6.5                                | 7.9 | 8.4 | 9.0 | 9.5 |  |
| 2H                                                             | 4H  | 7.7                                | 9.0 | 9.5  | 10.2 | 10.6 | 6.4                                | 7.8 | 8.2 | 8.9 | 9.3 |  |
| 2H                                                             | 6H  | 7.6                                | 8.9 | 9.4  | 10.1 | 10.4 | 6.4                                | 7.7 | 8.1 | 8.9 | 9.2 |  |
| 2H                                                             | 8H  | 7.6                                | 8.9 | 9.3  | 10.0 | 10.4 | 6.4                                | 7.8 | 8.2 | 8.9 | 9.3 |  |
| 2H                                                             | 12H | 7.6                                | 8.9 | 9.3  | 10.1 | 10.4 | 6.5                                | 7.9 | 8.2 | 9.0 | 9.3 |  |
| 4H                                                             | 2H  | 7.6                                | 9.0 | 9.4  | 10.1 | 10.5 | 6.4                                | 7.7 | 8.2 | 8.8 | 9.3 |  |
| 4H                                                             | 3H  | 7.4                                | 8.7 | 9.1  | 9.8  | 10.2 | 6.1                                | 7.5 | 7.8 | 8.6 | 8.9 |  |
| 4H                                                             | 4H  | 7.3                                | 8.6 | 8.9  | 9.7  | 10.0 | 6.0                                | 7.4 | 7.7 | 8.5 | 8.8 |  |
| 4H                                                             | 6H  | 7.2                                | 8.5 | 8.8  | 9.7  | 10.0 | 6.1                                | 7.4 | 7.7 | 8.6 | 8.8 |  |
| 4H                                                             | 8H  | 7.2                                | 8.5 | 8.8  | 9.7  | 9.9  | 6.2                                | 7.5 | 7.8 | 8.7 | 8.9 |  |
| 4H                                                             | 12H | 7.3                                | 8.6 | 8.9  | 9.8  | 10.0 | 6.4                                | 7.7 | 8.0 | 8.9 | 9.1 |  |
| 8H                                                             | 4H  | 7.0                                | 8.4 | 8.6  | 9.5  | 9.8  | 5.9                                | 7.2 | 7.4 | 8.3 | 8.6 |  |
| 8H                                                             | 6H  | 7.1                                | 8.4 | 8.6  | 9.6  | 9.7  | 5.9                                | 7.3 | 7.5 | 8.4 | 8.6 |  |
| 8H                                                             | 8H  | 7.1                                | 8.4 | 8.6  | 9.6  | 9.8  | 6.2                                | 7.5 | 7.7 | 8.7 | 8.8 |  |
| 8H                                                             | 12H | 7.3                                | 8.7 | 8.8  | 9.8  | 10.0 | 6.6                                | 7.9 | 8.1 | 9.1 | 9.2 |  |
| 12H                                                            | 4H  | 7.0                                | 8.3 | 8.5  | 9.5  | 9.7  | 5.8                                | 7.1 | 7.3 | 8.3 | 8.5 |  |
| 12H                                                            | 6H  | 7.0                                | 8.3 | 8.5  | 9.5  | 9.7  | 5.9                                | 7.2 | 7.4 | 8.4 | 8.6 |  |
| 12H                                                            | 8H  | 7.1                                | 8.4 | 8.6  | 9.6  | 9.7  | 6.2                                | 7.5 | 7.7 | 8.7 | 8.8 |  |
| Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S                |     |                                    |     |      |      |      |                                    |     |     |     |     |  |
| S = 1.0H                                                       |     | +4.2 / -5.3                        |     |      |      |      | +3.3 / -3.8                        |     |     |     |     |  |
| S = 1.5H                                                       |     | +6.9 / -5.9                        |     |      |      |      | +5.6 / -4.3                        |     |     |     |     |  |
| S = 2.0H                                                       |     | +9.0 / -6.3                        |     |      |      |      | +7.6 / -4.9                        |     |     |     |     |  |
| Standardtabell                                                 |     | BK01                               |     |      |      |      | BK01                               |     |     |     |     |  |
| Korrektionsfaktor                                              |     | -7.2                               |     |      |      |      | -8.2                               |     |     |     |     |  |
| Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde |     |                                    |     |      |      |      |                                    |     |     |     |     |  |

## Tillbehör/reservdelar

| Artnr   | Benämning                |
|---------|--------------------------|
| A267705 | LENS TRÅDLÖS KNAPP SVART |
| A267706 | LENS TRÅDLÖS KNAPP VIT   |