



## STEA TILT SVART 2700K

E7474405

Stea Tilt är en downlight IP44 för inomhus- och utomhusbruk med hög färgåtergivning,  $Ra > 90$ , och god avbländning. Armaturen har en stomme av vitlackerad aluminium, multichip och reflektorteknik med facetterad reflektor av polykarbonat, klart skyddsglas. Tiltbar  $20^\circ$ . Spridningsvinkel:  $36^\circ$ . Monteras infälld i undertak taktjocklek 8-26 mm. Levereras komplett med dimbart drivdon (IP21) med dragavlastning och insticksplint  $2 \times 2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ . Armaturen är dimbar med extern dimmer med fram- alt. bakkantsreglering.



**Ljustekniska data**

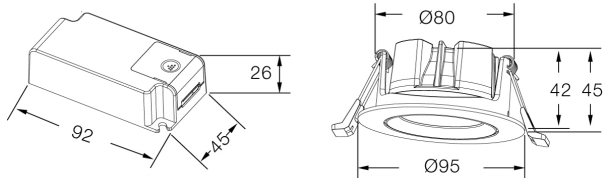
|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Armaturljusflöde                  | 540 lm                 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3                  |
| Färgtemperatur                    | 2700 K                 |
| Färgåtergivningningsindex (CRI)   | 90-100                 |
| Justering av ljusflöde            | Steglöst reglerbar     |
| Ljusfördelare/spridare            | Reflektor              |
| Ljusfördelning                    | Symmetrisk             |
| Ljuskälla                         | LED ej utbytbar        |
| Ljusstyrka                        | 1230 cd                |
| Ljusuttag                         | Direkt                 |
| Reflektorfärg                     | Silver                 |
| Spridningsvinkel                  | Mediumstrålande 20-40° |

**Elektriska data**

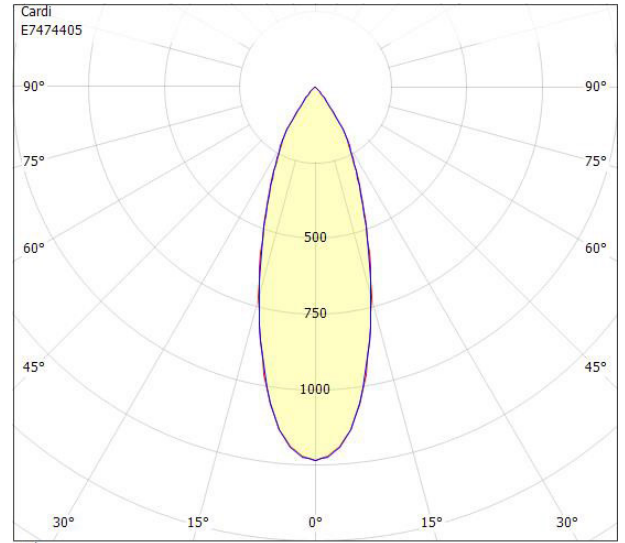
|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Antal don MCB B10A     | 82                        |
| Antal don MCB B16A     | 131                       |
| Antal don MCB C10A     | 137                       |
| Antal don MCB C16A     | 219                       |
| Driftdon               | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår          | Ja                        |
| Max. systemeffekt      | 7.5 W                     |
| Märkspänning från/till | 220...240 V               |
| Nominell ström         | 180 mA                    |
| Spänningstyp           | AC                        |
| Utbytbar drivdon       | Ja                        |

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Höjd/djup                   | 45 mm                           |
| Inbyggnadsdiameter          | 81...88 mm                      |
| Inbyggnadshöjd/-djup        | 42 mm                           |
| Ytterdiameter               | 95 mm                           |
| Bakkantsdimring             | Ja                              |
| Bluetoothstyrd              | Nej                             |
| Brandskydd "D"              | Nej                             |
| Framkantsdimring            | Ja                              |
| Kapslingsklass (IP)         | IP44                            |
| Skyddsklass                 | II                              |
| Övertäckning med isolering  | Nej                             |
| Justerbarhet                | Svängbar                        |
| Kapslingsfärg               | Svart                           |
| Lämplig för infällt montage | Ja                              |
| Lämplig för takmontering    | Ja                              |
| Material kapsling           | Aluminium                       |
| Med ljuskälla               | Ja                              |
| RAL-nummer                  | 9017                            |
| Typ av kabeldragning        | Lämplig för genomgående ledning |
| Vikt                        | 0.37 kg                         |
| Ytskydd/Behandling          | Med pulverlack                  |

## Måttritning



## Ljusfördelningskurva



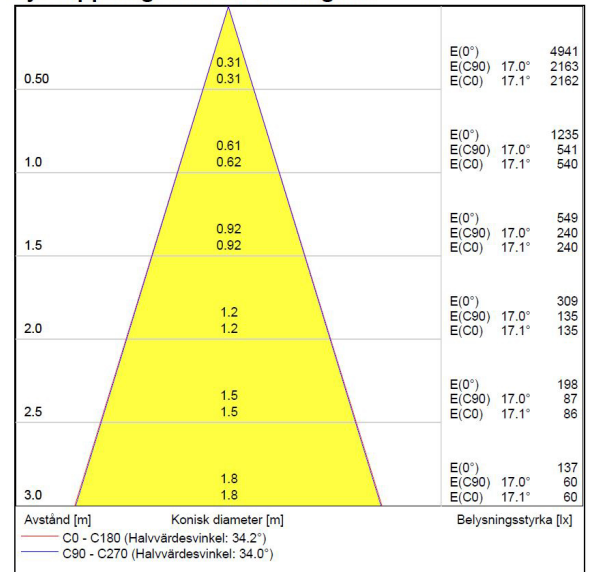
cd  
 — C0/C180  
 — C90/C270

## UGR-tabell

| Beräkning av bländning enligt UGR                              |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------|------|------|------|------|------------------------------------|------|------|------|------|
| ρ Tak                                                          | 80                                 | 70   | 70   | 50   | 50   | 80                                 | 70   | 70   | 50   | 50   |
| ρ Vägg                                                         | 60                                 | 50   | 30   | 50   | 30   | 60                                 | 50   | 30   | 50   | 30   |
| ρ 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                                                          | 14.8                               | 16.6 | 17.3 | 16.9 | 17.5 | 14.9                               | 16.7 | 17.4 | 17.0 | 17.6 |
| 2H 3H                                                          | 14.7                               | 16.5 | 17.1 | 16.8 | 17.4 | 14.8                               | 16.6 | 17.2 | 16.9 | 17.4 |
| 2H 4H                                                          | 14.6                               | 16.5 | 17.0 | 16.8 | 17.3 | 14.7                               | 16.5 | 17.1 | 16.8 | 17.3 |
| 2H 6H                                                          | 14.5                               | 16.4 | 16.9 | 16.7 | 17.2 | 14.6                               | 16.5 | 17.0 | 16.8 | 17.3 |
| 2H 8H                                                          | 14.5                               | 16.4 | 16.9 | 16.7 | 17.1 | 14.5                               | 16.4 | 16.9 | 16.8 | 17.2 |
| 2H 12H                                                         | 14.4                               | 16.3 | 16.8 | 16.7 | 17.1 | 14.5                               | 16.4 | 16.9 | 16.7 | 17.2 |
| 4H 2H                                                          | 14.6                               | 16.5 | 17.0 | 16.8 | 17.3 | 14.7                               | 16.5 | 17.1 | 16.8 | 17.3 |
| 4H 3H                                                          | 14.4                               | 16.3 | 16.8 | 16.7 | 17.1 | 14.5                               | 16.4 | 16.9 | 16.7 | 17.2 |
| 4H 4H                                                          | 14.4                               | 16.3 | 16.7 | 16.6 | 17.0 | 14.4                               | 16.3 | 16.7 | 16.7 | 17.1 |
| 4H 6H                                                          | 14.3                               | 16.2 | 16.5 | 16.6 | 16.9 | 14.3                               | 16.3 | 16.6 | 16.7 | 17.0 |
| 4H 8H                                                          | 14.2                               | 16.2 | 16.5 | 16.6 | 16.8 | 14.3                               | 16.2 | 16.5 | 16.7 | 16.9 |
| 4H 12H                                                         | 14.2                               | 16.2 | 16.4 | 16.6 | 16.8 | 14.2                               | 16.2 | 16.5 | 16.6 | 16.9 |
| 8H 4H                                                          | 14.2                               | 16.2 | 16.4 | 16.6 | 16.8 | 14.3                               | 16.2 | 16.5 | 16.6 | 16.9 |
| 8H 6H                                                          | 14.1                               | 16.1 | 16.3 | 16.5 | 16.7 | 14.2                               | 16.2 | 16.4 | 16.6 | 16.8 |
| 8H 8H                                                          | 14.1                               | 16.1 | 16.2 | 16.5 | 16.7 | 14.1                               | 16.1 | 16.3 | 16.6 | 16.7 |
| 8H 12H                                                         | 14.0                               | 16.0 | 16.2 | 16.5 | 16.6 | 14.1                               | 16.1 | 16.2 | 16.6 | 16.7 |
| 12H 4H                                                         | 14.2                               | 16.1 | 16.4 | 16.6 | 16.8 | 14.2                               | 16.2 | 16.4 | 16.6 | 16.8 |
| 12H 6H                                                         | 14.1                               | 16.0 | 16.2 | 16.5 | 16.7 | 14.1                               | 16.1 | 16.3 | 16.6 | 16.7 |
| 12H 8H                                                         | 14.0                               | 16.0 | 16.1 | 16.5 | 16.6 | 14.1                               | 16.1 | 16.2 | 16.6 | 16.7 |
| Variation av åskådarposition för tvärsaxel S                   |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |
| S = 1.0H                                                       | +5.9 / -10.4                       |      |      |      |      | +5.9 / -10.8                       |      |      |      |      |
| S = 1.5H                                                       | +8.7 / -11.5                       |      |      |      |      | +8.7 / -11.6                       |      |      |      |      |
| S = 2.0H                                                       | +10.7 / -12.4                      |      |      |      |      | +10.7 / -12.3                      |      |      |      |      |
| Standardtabell<br>Korrektionsfaktor                            | BK00<br>-2.0                       |      |      |      |      | BK00<br>-1.9                       |      |      |      |      |
| Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde |                                    |      |      |      |      |                                    |      |      |      |      |

## Ljusdiagram

### Ljusöppning 1 / Koniskt diagram



## Tillbehör/reservdelar

| Artnr    | Benämning                       | Bakkantsdimring | Framkantsdimring | Kapsling | Lämplig för konstantström | Utgångsström från/till |
|----------|---------------------------------|-----------------|------------------|----------|---------------------------|------------------------|
| E7473479 | INF.BOX FÖR GLES<br>PANEL CARDI |                 |                  |          |                           |                        |
| E7990022 | MONTERINGSSKIVA<br>MST 2        |                 |                  |          |                           |                        |
| E7981947 | DRIVDON STEA 180MA              | Ja              | Ja               | Plasthus | Ja                        | 180 mA                 |