



LILY 4200 ALU 3K CLO

E7749973

Lily är en allsidig armatur i klassisk design. Armaturen ger en symmetrisk avbländad ljusbild med en tydlig vägledning. Lily passar i många olika miljöer bostadsområden, parker, torg, parkeringsplatser och andra publika områden. Stomme och armaturtak av aluminium. Kupa av polykarbonat. Korrosionsklass C4. För montage på rakstolpe med 60 mm alt 180 mm stolptopp. Adapter för montage på 108 mm stolpe beställs separat (E77 501 98). Levereras med 8 m anslutningsledning 2x1,5 mm² med fri ände. Armaturen är försedd med CLO-drivdon, kompenserar för LED-ljuskällans ljusnedgång över tiden genom att öka strömmen. Det innebär att ljusflödet ur armaturen kommer vara konstant under hela livslängden. Lm/W som anges är beräknat på start/min effekten. Godkänd för omgivningstemperatur ner till -40°C. Integrerat överspänningsskydd 10 kV.



Ljustekniska data

| | |
|--|---------------|
| Armaturljusflöde | 4200 lm |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 100 % |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) | 100 % |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 3000 K |
| Färgåtergivningningsindex (CRI) | 80-89 |
| Justerbar optik | Nej |
| Ljuskälla | LED utbyttbar |
| Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1 | -40...50 °C |

Elektriska data

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Antal don MCB B10A | 11 |
| Antal don MCB B16A | 17 |
| Antal don MCB C10A | 18 |
| Antal don MCB C16A | 28 |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effekt medel | 40 W |
| Effekt slut | 42 W |
| Effekt start | 38 W |
| Effektfaktor | 0.95 |
| Konstant ljusflöde (CLO) | Ja |
| Ljusutbyte | 111 lm/W |
| Max. systemeffekt | 42 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Spänningstyp | AC |
| Utbyttbart drivdon | Ja |

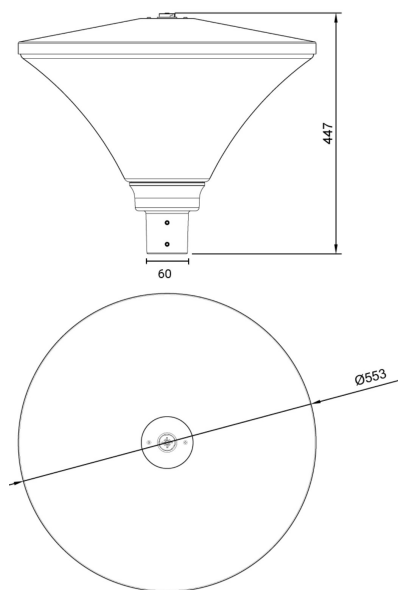
Dimensioner

| | |
|----------|--------|
| Diameter | 553 mm |
|----------|--------|

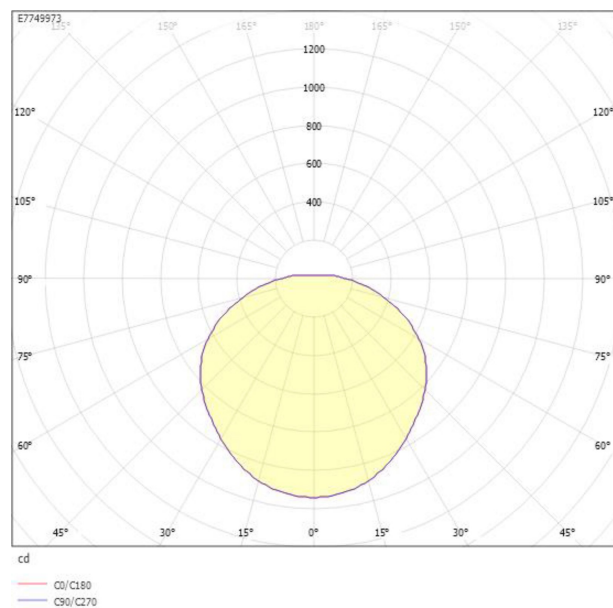
Dimensioner (forts)

| | |
|--|---------------------|
| Höjd/djup | 447 mm |
| Vindyta | 0.34 m ² |
| Bakkantsdimring | Nej |
| Brandskydd "D" | Nej |
| Dimmerfunktion saknas | Ja |
| Kapslingsklass (IP) | IP66 |
| Med trådlös styrning | Nej |
| Programmerbar dimning | Nej |
| Skyddsklass | II |
| Slagtålighet (IK) | IK10 |
| Typ av anslutning för sensor/kommunikationsmodul | Ingen |
| Antal poler | 2 |
| Kabellängd | 8 m |
| Kapslingsfärg | Aluminium |
| Ledararea. | 1.5 mm ² |
| Lämplig för stoltoppsdiameter | 60 mm |
| Material kapsling | Aluminium |
| Material kupa | Plast, transparent |
| Med anslutningskabel | Ja |
| Med ljuskälla | Ja |
| Monteringsmetod | Stolptopp |
| RAL-nummer | 9006 |
| Typ av kabeldragning | Avslutning |
| Vikt | 7.5 kg |
| Ytskydd/Behandling | Med pulverlack |

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

| Beräkning av bländning enligt UGR | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----------------------------------|------|------|------|------|-----------------------------------|------|------|------|------|
| Tak | | 80 | 70 | 70 | 50 | 50 | 80 | 70 | 70 | 50 | 50 |
| Vägg | | 60 | 50 | 30 | 50 | 30 | 60 | 50 | 30 | 50 | 30 |
| Golv | | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Rumstorlek | | Bildriktning tvärs till tvärsaxel | | | | | Bildriktning längs till tvärsaxel | | | | |
| X | Y | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 16,6 | 18,2 | 19,6 | 18,6 | 20,0 | 16,6 | 18,2 | 19,6 | 18,6 | 20,0 |
| | 3H | 18,7 | 20,3 | 21,6 | 20,8 | 21,9 | 18,7 | 20,3 | 21,6 | 20,8 | 21,9 |
| | 4H | 19,7 | 21,3 | 22,5 | 21,8 | 22,9 | 19,7 | 21,3 | 22,5 | 21,8 | 22,9 |
| | 6H | 20,6 | 22,3 | 23,4 | 22,8 | 23,8 | 20,6 | 22,3 | 23,4 | 22,8 | 23,8 |
| | 8H | 21,1 | 22,8 | 23,9 | 23,3 | 24,3 | 21,1 | 22,8 | 23,9 | 23,3 | 24,3 |
| | 12H | 21,6 | 23,3 | 24,3 | 23,8 | 24,8 | 21,6 | 23,3 | 24,3 | 23,8 | 24,8 |
| 4H | 2H | 17,4 | 19,1 | 20,2 | 19,5 | 20,6 | 17,4 | 19,1 | 20,2 | 19,5 | 20,6 |
| | 3H | 19,6 | 21,3 | 22,3 | 21,8 | 22,8 | 19,6 | 21,3 | 22,3 | 21,8 | 22,8 |
| | 4H | 20,8 | 22,5 | 23,4 | 23,0 | 23,9 | 20,8 | 22,5 | 23,4 | 23,0 | 23,9 |
| | 6H | 21,9 | 23,7 | 24,5 | 24,2 | 25,0 | 21,9 | 23,7 | 24,5 | 24,2 | 25,0 |
| | 8H | 22,5 | 24,2 | 25,0 | 24,8 | 25,5 | 22,5 | 24,2 | 25,0 | 24,8 | 25,5 |
| | 12H | 23,1 | 24,9 | 25,6 | 25,4 | 26,1 | 23,1 | 24,9 | 25,6 | 25,4 | 26,1 |
| 8H | 4H | 21,2 | 23,0 | 23,7 | 23,5 | 24,2 | 21,2 | 23,0 | 23,7 | 23,5 | 24,2 |
| | 6H | 22,6 | 24,4 | 25,0 | 24,9 | 25,5 | 22,6 | 24,4 | 25,0 | 24,9 | 25,5 |
| | 8H | 23,3 | 25,1 | 25,7 | 25,7 | 26,2 | 23,3 | 25,1 | 25,7 | 25,7 | 26,2 |
| | 12H | 24,2 | 26,0 | 26,4 | 26,6 | 27,0 | 24,2 | 26,0 | 26,4 | 26,6 | 27,0 |
| | 12H | 23,6 | 25,4 | 25,9 | 26,0 | 26,5 | 23,6 | 25,4 | 25,9 | 26,0 | 26,5 |
| Variation av bländarposition för tvärsaxel S | | | | | | | | | | | |
| S = 1,0H | | +0,1 / -0,1 | | | | | +0,1 / -0,1 | | | | |
| S = 1,5H | | +0,2 / -0,2 | | | | | +0,2 / -0,2 | | | | |
| S = 2,0H | | +0,3 / -0,4 | | | | | +0,3 / -0,4 | | | | |
| Standarttabell | | BK09 | | | | | BK09 | | | | |
| Korrektionsfaktor | | 8,9 | | | | | 8,9 | | | | |
| Korrigerade bländindikatorer relaterade till totalt ljusflöde | | | | | | | | | | | |

Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Modell | Koniskt avsmalnande | Avtrappad | Diameter i toppen | Basdiameter |
|----------|----------------------------------|------------|---------------------|-----------|-------------------|-------------|
| E7750198 | LILY ADAPTER 108MM | | | | | |
| E7780481 | PARKSTOLPE 4M 108/108 RAL9006 | Cylindrisk | Nej | Nej | 108 mm | 108 mm |
| E7780483 | PARKSTOLPE 5M 108/108 RAL9006 | Cylindrisk | Nej | Nej | 108 mm | 108 mm |