



LILY 3200 ALU 3K CLO

E7749963

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. För montage på rakstolpe med stolptopp 60 mm. 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 | 3200 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 utbytbar |
| 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 | 30 W |
| Effekt slut | 32 W |
| Effekt start | 27 W |
| Effektfaktor | 0.95 |
| Konstant ljusflöde (CLO) | Ja |
| Ljusutbyte | 119 lm/W |
| Max. systemeffekt | 32 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Spänningstyp | AC |
| Utbytbar drivdon | Ja |

Dimensioner

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

Dimensioner (forts)

| | |
|-----------|---------------------|
| Höjd/djup | 447 mm |
| Vindyta | 0.34 m ² |

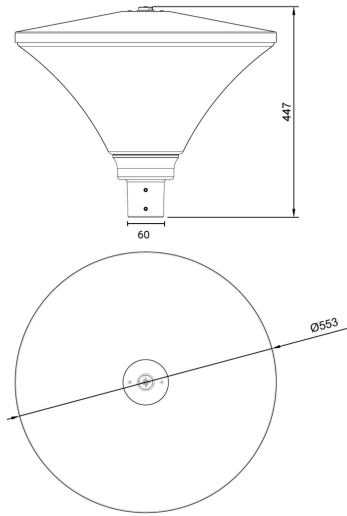
Tekniska data

| | |
|--|-------|
| 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 |

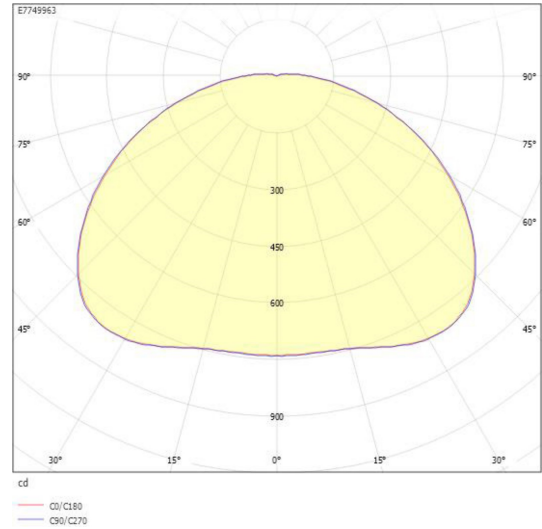
Utförande

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Antal poler | 2 |
| Kabellängd | 8 m |
| Kapslingsfärg | Aluminium |
| Ledararea. | 1.5 mm ² |
| Lämplig för stolptoppsdiameter | 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 |

Mått ritning



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 | Bildrättning tvärs till tvärsavel | | | | | Bildrättning längs till tvärsavel | | | | | |
| X | Y | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 15,7 | 17,3 | 18,7 | 17,7 | 19,0 | 15,7 | 17,3 | 18,7 | 17,7 | |
| | 3H | 17,7 | 19,4 | 20,6 | 19,8 | 21,0 | 17,7 | 19,4 | 20,6 | 19,8 | |
| | 4H | 18,7 | 20,4 | 21,5 | 20,8 | 22,0 | 18,7 | 20,4 | 21,5 | 20,8 | |
| | 6H | 19,7 | 21,4 | 22,5 | 21,8 | 22,9 | 19,7 | 21,4 | 22,5 | 21,8 | |
| | 8H | 20,2 | 21,9 | 22,9 | 22,3 | 23,3 | 20,2 | 21,9 | 22,9 | 22,3 | |
| | 12H | 20,7 | 22,4 | 23,4 | 22,9 | 23,8 | 20,7 | 22,4 | 23,4 | 22,9 | |
| 4H | 2H | 16,4 | 18,1 | 19,3 | 18,6 | 19,7 | 16,4 | 18,1 | 19,3 | 18,6 | |
| | 3H | 18,7 | 20,4 | 21,4 | 20,9 | 21,9 | 18,7 | 20,4 | 21,4 | 20,9 | |
| | 4H | 19,8 | 21,6 | 22,5 | 22,1 | 22,9 | 19,8 | 21,6 | 22,5 | 22,1 | |
| | 6H | 21,0 | 22,7 | 23,5 | 23,2 | 24,0 | 21,0 | 22,7 | 23,5 | 23,2 | |
| | 8H | 21,6 | 23,3 | 24,0 | 23,8 | 24,6 | 21,6 | 23,3 | 24,0 | 23,8 | |
| | 12H | 22,2 | 23,9 | 24,6 | 24,5 | 25,1 | 22,2 | 23,9 | 24,6 | 24,5 | |
| 8H | 4H | 20,3 | 22,0 | 22,8 | 22,6 | 23,3 | 20,3 | 22,0 | 22,8 | 22,6 | |
| | 6H | 21,7 | 23,4 | 24,0 | 24,0 | 24,6 | 21,7 | 23,4 | 24,0 | 24,0 | |
| | 8H | 22,4 | 24,2 | 24,7 | 24,8 | 25,3 | 22,4 | 24,2 | 24,7 | 24,8 | |
| | 12H | 23,2 | 25,0 | 25,5 | 25,6 | 26,1 | 23,2 | 25,0 | 25,5 | 25,6 | |
| 12H | 4H | 20,4 | 22,1 | 22,8 | 22,7 | 23,3 | 20,4 | 22,1 | 22,8 | 22,7 | |
| | 6H | 21,8 | 23,6 | 24,2 | 24,2 | 24,7 | 21,8 | 23,6 | 24,2 | 24,2 | |
| | 8H | 22,7 | 24,5 | 24,9 | 25,1 | 25,5 | 22,7 | 24,5 | 24,9 | 25,1 | |
| Variation av åskådarposition för tvärsavstånd 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 | | | | | |
| Standardtabell | B109 | | | | | B109 | | | | | |
| Korrektionsfaktor | 7,9 | | | | | 7,9 | | | | | |
| Korrektade bländningskoefficienter relaterade till totalt ljusflöde | | | | | | | | | | | |