

KALIO 24° VIT 3000K DALI

E7477892 / 308-30009500 + 24-151403



Kalio från Molto Luce är en downlight för inomhusbruk med högt ljusflöde, god avbländning och hög färgåtergivning, CRI > 90. Med sitt höga ljusflöde och goda avbländning passar den utmärkt för både hemmiljö och offentlig miljö. Armaturen har en stomme av aluminium och en facetterad reflektor. Tiltbar 45°. Spridningsvinkel 24°. Monteras infälld i undertak taktjocklek 1-20 mm. Levereras med separat drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning, dip-switchas 250mA. Ledning mellan drivdon och armatur är 20 cm. Övrigt: Vikt på armatur avser enbart armatur exkl. drivdon och anslutningsledning.

MOLTO LUCE®

Ljustekniska data

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| Armaturljusflöde | 900 lm |
| Färgtemperatur | 3000 K |
| Färgåtergivningsindex (CRI) | 90-100 |
| Justering av färgtemperatur | Nej |
| Justering av ljusflöde | Steglöst reglerbar |
| Ljusfördelare/spridare | Reflektor |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED ej utbytbar |
| Ljusuttag | Direkt |
| Reflektorfärg | Silver |
| Spridningsvinkel | Mediumstrålande 20-40° |

Elektriska data

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Driftdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| Max. systemeffekt | 9 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Nominell ström | 250 mA |
| Spänningstyp | AC |
| Utbytbar drivdon | Ja |

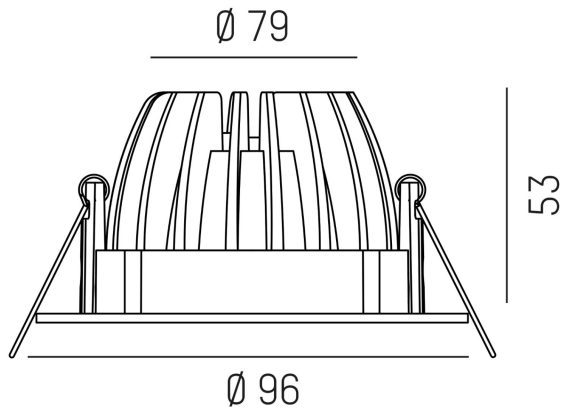
Dimensioner

| | |
|-----------|-------|
| Höjd/djup | 53 mm |
|-----------|-------|

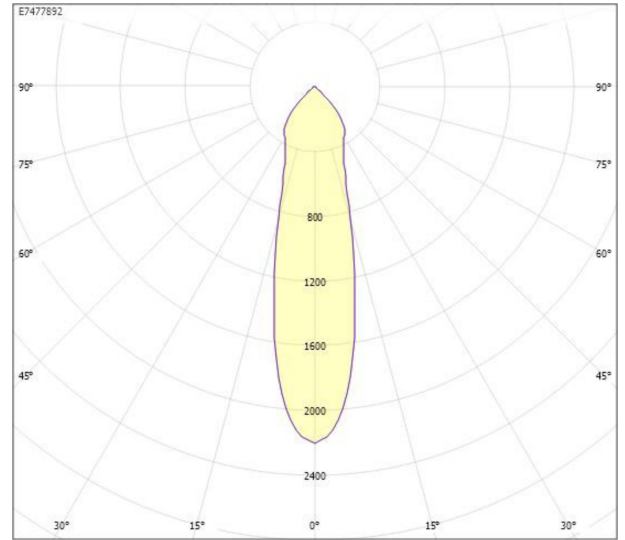
Dimensioner (forts)

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Inbyggnadsdiameter | 80 mm |
| Ytterdiameter | 96 mm |
| Bakkantsdimring | Nej |
| Dimmer med tryckknapp | Ja |
| Dimning DALI-2 | Ja |
| Framkantsdimring | Nej |
| Kapslingsklass (IP) | IP20 |
| Skyddsklass | II |
| Justerbarhet | Svängbar |
| Kapslingsfärg | Vit |
| Lämplig för infällt montage | Ja |
| Lämplig för takmontering | Ja |
| Material kapsling | Aluminium |
| Med ljuskälla | Ja |
| Med rörelsesensor | Nej |
| RAL-nummer | 9003 |
| Vikt | 0.15 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 | 22,9 | 24,7 | 25,4 | 24,9 | 25,6 | 22,9 | 24,7 | 25,4 | 24,9 | 25,6 | |
| 3H | 2H | 22,7 | 24,6 | 25,2 | 24,8 | 25,4 | 22,7 | 24,6 | 25,2 | 24,8 | 25,4 | |
| 4H | 2H | 22,6 | 24,5 | 25,1 | 24,8 | 25,3 | 22,6 | 24,5 | 25,1 | 24,8 | 25,3 | |
| 6H | 2H | 22,5 | 24,4 | 25,0 | 24,7 | 25,3 | 22,5 | 24,4 | 25,0 | 24,7 | 25,3 | |
| 8H | 2H | 22,5 | 24,4 | 24,9 | 24,7 | 25,2 | 22,5 | 24,4 | 24,9 | 24,7 | 25,2 | |
| 12H | 2H | 22,4 | 24,3 | 24,8 | 24,7 | 25,1 | 22,4 | 24,3 | 24,8 | 24,7 | 25,1 | |
| 4H | 3H | 22,6 | 24,5 | 25,1 | 24,8 | 25,3 | 22,6 | 24,5 | 25,1 | 24,8 | 25,3 | |
| 3H | 3H | 22,5 | 24,3 | 24,8 | 24,7 | 25,1 | 22,5 | 24,3 | 24,8 | 24,7 | 25,1 | |
| 4H | 3H | 22,4 | 24,3 | 24,7 | 24,6 | 25,0 | 22,4 | 24,3 | 24,7 | 24,6 | 25,0 | |
| 6H | 3H | 22,3 | 24,2 | 24,6 | 24,6 | 24,9 | 22,3 | 24,2 | 24,6 | 24,6 | 24,9 | |
| 8H | 3H | 22,2 | 24,2 | 24,5 | 24,5 | 24,9 | 22,2 | 24,2 | 24,5 | 24,5 | 24,9 | |
| 12H | 3H | 22,2 | 24,1 | 24,4 | 24,5 | 24,8 | 22,2 | 24,1 | 24,4 | 24,5 | 24,8 | |
| 8H | 4H | 22,2 | 24,2 | 24,5 | 24,6 | 24,9 | 22,2 | 24,2 | 24,5 | 24,6 | 24,9 | |
| 6H | 4H | 22,1 | 24,1 | 24,3 | 24,5 | 24,7 | 22,1 | 24,1 | 24,3 | 24,5 | 24,7 | |
| 8H | 4H | 22,0 | 24,0 | 24,2 | 24,5 | 24,7 | 22,0 | 24,0 | 24,2 | 24,5 | 24,7 | |
| 12H | 4H | 22,0 | 24,0 | 24,1 | 24,5 | 24,6 | 22,0 | 24,0 | 24,1 | 24,5 | 24,6 | |
| 12H | 4H | 22,2 | 24,1 | 24,4 | 24,5 | 24,8 | 22,2 | 24,1 | 24,4 | 24,5 | 24,8 | |
| 6H | 6H | 22,0 | 24,0 | 24,2 | 24,5 | 24,7 | 22,0 | 24,0 | 24,2 | 24,5 | 24,7 | |
| 8H | 6H | 22,0 | 24,0 | 24,1 | 24,5 | 24,6 | 22,0 | 24,0 | 24,1 | 24,5 | 24,6 | |
| Variation av åskådarposition för tvärsaxel S | | | | | | | | | | | | |
| S = 1,0H | | +3,4 / -16,4 | | | | | +3,4 / -16,4 | | | | | |
| S = 1,5H | | +5,4 / -21,2 | | | | | +5,4 / -21,2 | | | | | |
| S = 2,0H | | +7,4 / -23,0 | | | | | +7,4 / -23,0 | | | | | |
| Standardtabell | | BK00 | | | | | BK00 | | | | | |
| Korrektionsfaktor | | 6,0 | | | | | 6,0 | | | | | |
| Korrigerade bländindikerar relaterade till totalt ljusflöde | | | | | | | | | | | | |

Tillbehör/reservdelar

| Artnr | Benämning | Typ av tillbehör | Material | Diameter | Modell | Monteringsmetod |
|----------|-----------------------------------|------------------|----------|----------|-----------------|-----------------|
| E7985332 | SENSORKIT INF. BT DALI EASYAIR | | Plast | | Rörelsedetektor | Infällt montage |
| E7985333 | SENSORKIT UTV. BT DALI EASYAIR | | Plast | | Rörelsedetektor | Utanpåliggande |
| E7990022 | MONTERINGSSKIVA MST 2 | Monteringsplatta | Övrigt | 200 mm | | |