

FLOW TRK 16 XHO MP VIT 4K DALI

E7020891



Flow är framtagen med design, funktion och enkel installation som ledord och passar för kontor och andra typer av offentliga miljöer. Armaturen har en direkt ljusfördelning. Flow track har en adapter Global Trac för 3-fasskena. Det ger en flexibel installationsform för befintliga projekt där 3-fasskena redan finns installerad eller där man vill kunna flytta belysningen när man möblerar om, t.ex. butik eller kontor. Stomme av aluminium. Mikroprismatisk "snap-in" bländskydd av akryl. Utbytbar LED-insats. Levereras med Global Trac Pulse adapter för 3-fasskena. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning.



Ljustekniska data

| | |
|--|---------------------------|
| Armaturljusflöde | 7020 lm |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning) | 90 % |
| Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning) | 100 % |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 4000 K |
| Färgåtergivningningsindex (CRI) | 80-89 |
| Justering av ljusflöde | Steglöst reglerbar |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED utbytbar |
| Ljusuttag | Direkt |
| Elektriska data | |
| Antal don MCB B10A | 10 |
| Antal don MCB B16A | 17 |
| Antal don MCB C10A | 18 |
| Antal don MCB C16A | 28 |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| Konstant ljusflöde (CLO) | Nej |
| Ljusutbyte | 94 lm/W |
| Max. systemeffekt | 75 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Nominell ström | 1400 mA |
| Spänningstyp | AC |
| Utbytbar drivdon | Ja |

Dimensioner (forts)

| | |
|-----------|---------|
| Bredd | 74 mm |
| Höjd/djup | 82 mm |
| Längd | 1600 mm |

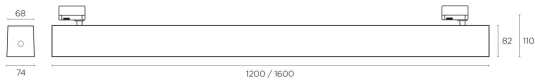
Tekniska data

| | |
|-----------------------|------|
| Bakkantsdimring | Nej |
| Bluetoothstyrd | Nej |
| Brandskydd "D" | Nej |
| Dimmer med tryckknapp | Ja |
| Dimmerfunktion saknas | Nej |
| Dimning DALI-2 | Ja |
| Framkantsdimring | Nej |
| Integrerad dimning | Nej |
| Kapslingsklass (IP) | IP20 |
| Skyddsklass | I |
| Slagtålighet (IK) | IK08 |

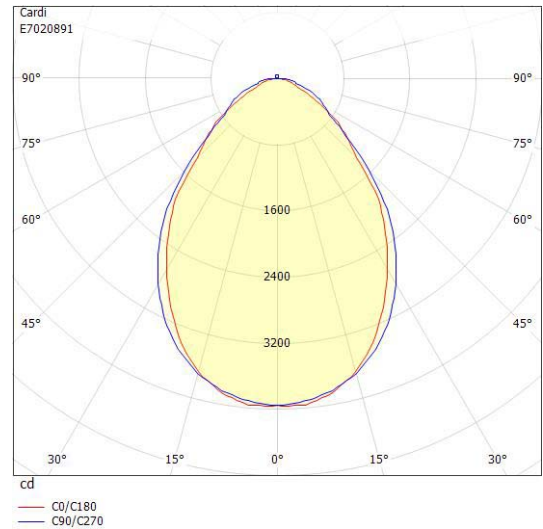
Utförande

| | |
|----------------------|-------------------|
| Anslutningstyp | Strömskenadapter |
| Kapslingsfärg | Vit |
| Material kapsling | Aluminium |
| Material kupa | Plast, prismatisk |
| Med ljuskälla | Ja |
| Med rörelsesensor | Nej |
| Typ av kabeldragning | Avslutning |
| Vikt | 3.3 kg |

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

| Beräkning av bländning enligt UGR | | | | | | | | | | | |
|--|-----|------------------------------------|------|------|------|------|------------------------------------|------|------|------|------|
| | | 80 | 70 | 70 | 50 | 50 | 80 | 70 | 70 | 50 | 50 |
| ρ Tak | | | | | | | | | | | |
| 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 | | Blickriktning tvärs till tvärsaxel | | | | | Blickriktning längs till tvärsaxel | | | | |
| X | Y | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 15.6 | 17.3 | 18.4 | 17.6 | 18.6 | 17.9 | 19.6 | 20.7 | 19.9 | 20.9 |
| 2H | 3H | 15.8 | 17.6 | 18.5 | 17.9 | 18.8 | 18.7 | 20.4 | 21.4 | 20.8 | 21.7 |
| 2H | 4H | 15.9 | 17.7 | 18.5 | 18.0 | 18.8 | 19.0 | 20.8 | 21.7 | 21.1 | 22.0 |
| 2H | 6H | 15.9 | 17.6 | 18.5 | 18.0 | 18.8 | 19.4 | 21.1 | 22.0 | 21.5 | 22.3 |
| 2H | 8H | 15.8 | 17.6 | 18.4 | 18.0 | 18.7 | 19.5 | 21.3 | 22.1 | 21.7 | 22.5 |
| 2H | 12H | 15.8 | 17.6 | 18.3 | 18.0 | 18.7 | 19.7 | 21.5 | 22.2 | 21.9 | 22.6 |
| 4H | 2H | 15.9 | 17.7 | 18.5 | 18.0 | 18.8 | 17.9 | 19.7 | 20.6 | 20.0 | 20.9 |
| 4H | 3H | 16.2 | 18.1 | 18.8 | 18.4 | 19.2 | 18.7 | 20.6 | 21.3 | 20.9 | 21.7 |
| 4H | 4H | 16.3 | 18.2 | 18.8 | 18.6 | 19.2 | 19.2 | 21.0 | 21.7 | 21.4 | 22.0 |
| 4H | 6H | 16.3 | 18.2 | 18.8 | 18.6 | 19.2 | 19.6 | 21.5 | 22.1 | 21.9 | 22.5 |
| 4H | 8H | 16.3 | 18.2 | 18.7 | 18.6 | 19.1 | 19.8 | 21.7 | 22.2 | 22.2 | 22.7 |
| 4H | 12H | 16.3 | 18.2 | 18.6 | 18.6 | 19.1 | 20.0 | 21.9 | 22.4 | 22.4 | 22.8 |
| 8H | 4H | 16.4 | 18.3 | 18.8 | 18.7 | 19.2 | 19.1 | 21.0 | 21.5 | 21.4 | 21.9 |
| 8H | 6H | 16.4 | 18.3 | 18.8 | 18.8 | 19.2 | 19.6 | 21.5 | 22.0 | 22.0 | 22.4 |
| 8H | 8H | 16.4 | 18.3 | 18.7 | 18.8 | 19.2 | 19.9 | 21.8 | 22.2 | 22.3 | 22.6 |
| 8H | 12H | 16.4 | 18.3 | 18.6 | 18.8 | 19.1 | 20.1 | 22.0 | 22.3 | 22.5 | 22.8 |
| 12H | 4H | 16.4 | 18.3 | 18.7 | 18.7 | 19.2 | 19.1 | 20.9 | 21.4 | 21.4 | 21.8 |
| 12H | 6H | 16.4 | 18.4 | 18.7 | 18.9 | 19.2 | 19.6 | 21.5 | 21.9 | 22.0 | 22.3 |
| 12H | 8H | 16.4 | 18.3 | 18.7 | 18.9 | 19.2 | 19.9 | 21.8 | 22.1 | 22.3 | 22.6 |
| Variation av åskådarposition för tvärsaxel S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +0.8 / -1.1 | | | | | +0.3 / -0.5 | | | | |
| S = 1.5H | | +1.4 / -2.2 | | | | | +1.3 / -1.2 | | | | |
| S = 2.0H | | +2.0 / -3.7 | | | | | +2.4 / -2.2 | | | | |
| Standardtabell | | BK02 | | | | | BK03 | | | | |
| Korrektionsfaktor | | 0.6 | | | | | 4.0 | | | | |
| Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde | | | | | | | | | | | |