



## **FLOW TRK 16 XHO MP SV 3K DALI**

E7020893

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**

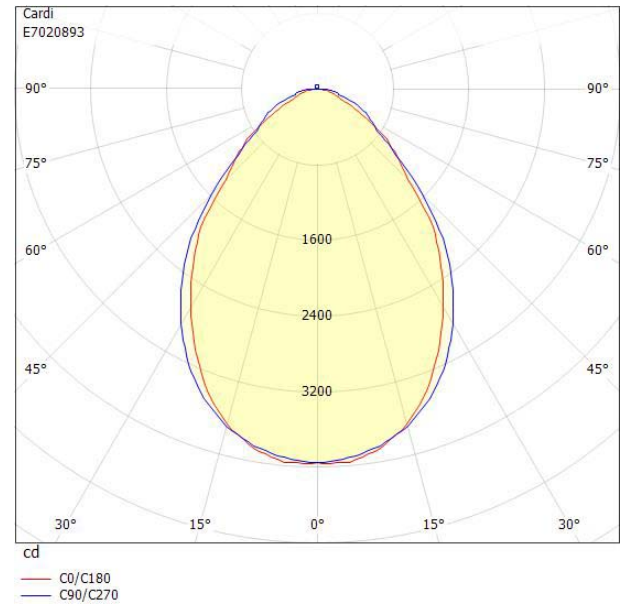
Armaturljusflöde	7020 lm
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	90 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	100 %
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningningsindex (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Ljusuttag	Direkt
<b>Elektriska data</b>	
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

Bredd	74 mm
Höjd/djup	82 mm
Längd	1600 mm
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
Anslutningstyp	Strömskenadapter
Kapslingsfärg	Svart
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										
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 X Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
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	+2.6 / -3.7					+2.4 / -2.2				
Standardtabell Korrektionsfaktor	BK02 0.6					BK03 4.0				
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde										