

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 Pulse 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.



Ljustekniska data

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
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Ljusuttag	Direkt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	7020 lm

Elektriska data

Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar
Konstant ljusflöde (CLO)	Nej
Ljusutbyte	94 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	10
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	17
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	28
Max. antal don MCB C10A	18
Max. systemeffekt	75 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	1400 mA
Spänningstyp	AC

Dimensioner

Bredd	74 mm
-------	-------

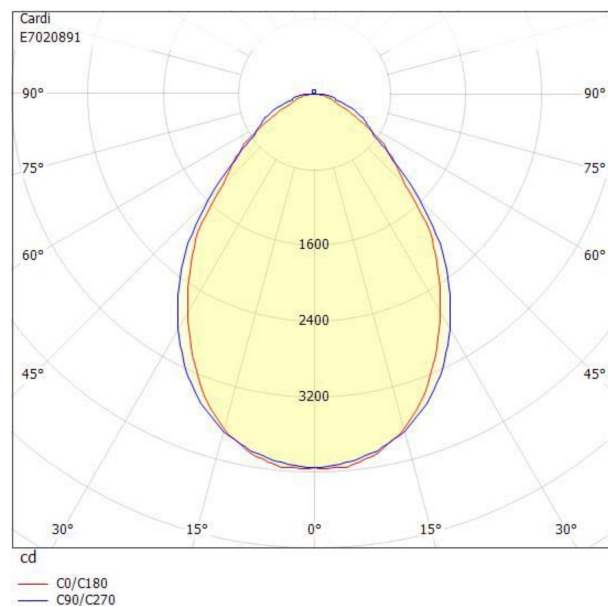
Dimensioner (forts)

Höjd/Djup	82 mm
Längd	1600 mm
Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Dimmer med tryckknapp	Ja
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning DALI-2	Ja
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimningsbar	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Slagtålighet (IK)	IK08
Utbytbar drivdon	Ja
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Material Kupa/Kåpa	Plast (strukturerat)
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
Typ anslutning	Strömskenadapter
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										