

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
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljuskälla	LED utbytbar
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljusuttag	Direkt
Nominell livstid L90/B50 vid 25 °C	100000 h

Elektriska data

Antal don MCB B10A	7
Antal don MCB B16A	9
Antal don MCB C10A	11
Antal don MCB C16A	15
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Max. systemeffekt	75 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	1400 mA

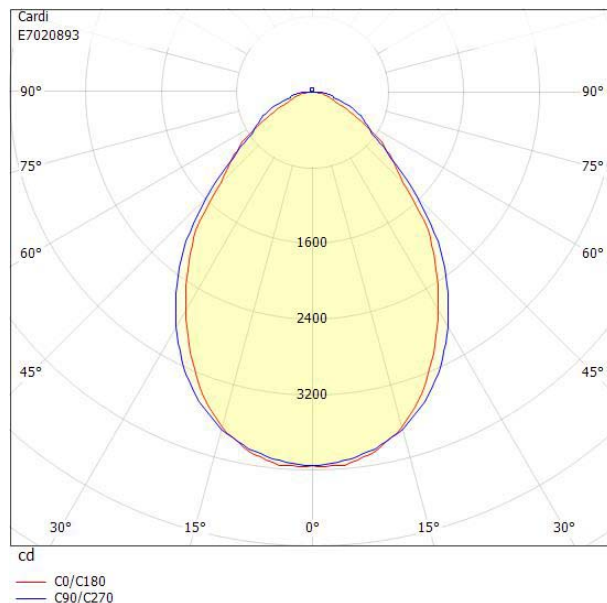
Elektriska data (forts)

Spänningstyp	AC
Bredd	74 mm
Höjd/djup	82 mm
Längd	1600 mm
Brandskydd "D"	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I
Slagtålighet (IK)	IK08
Styrning	DALI
Utbytbart drivdon	Ja
Kapslingsfärg	Svart
Material kapsling	Aluminium
Material kupa	Plast, prismatisk
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9017
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	3.3 kg

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR											
p Tak	80	70	70	50	50	80	70	70	50	50	
p Vägg	60	50	30	50	30	60	50	30	50	30	
p 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 tvärsavstånd 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		BK02				BK03					
Korrektionsfaktor		0.6				4.0					
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde											

