

FLOW TRK 16 XHO MP SVART 4K

E7020894



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 adapter för 3-fasskena.

 CARDI

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	Nej
Ljufördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Ljusuttag	Direkt
Elektriska data	
Antal don MCB B10A	9
Antal don MCB B16A	15
Antal don MCB C10A	16
Antal don MCB C16A	25
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

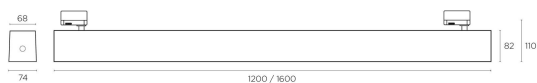
Tekniska data

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

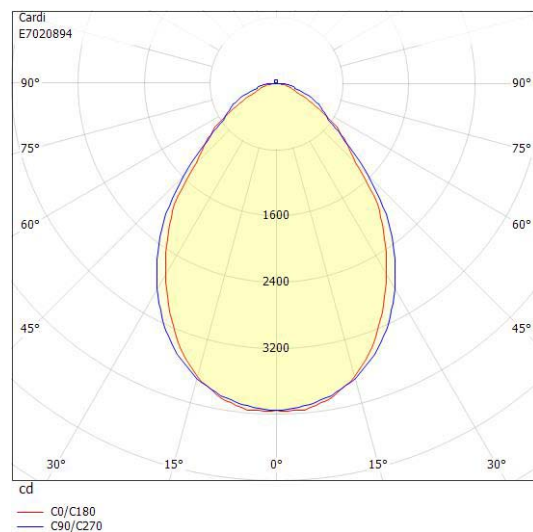
Utförande

Anslutningstyp	Strömskenadapter
Kapslingsfärg	Svart
Material kapsling	Aluminium
Material kupa	Plast, prismatisk
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	3.2 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											