



## FLOW TRK 12 MP SVART 4K

E7020886

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)	3180 lm

**Elektriska data**

Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Justering ljusflöde	Nej
Konstant ljusflöde (CLO)	Nej
Ljusutbyte	110...0 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	19
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	30
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	51
Max. antal don MCB C10A	31
Max. systemeffekt	29 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	600 mA
Spänningstyp	AC

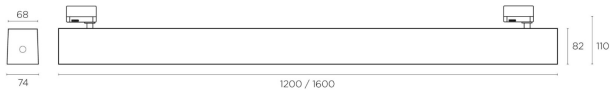
**Dimensioner**

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

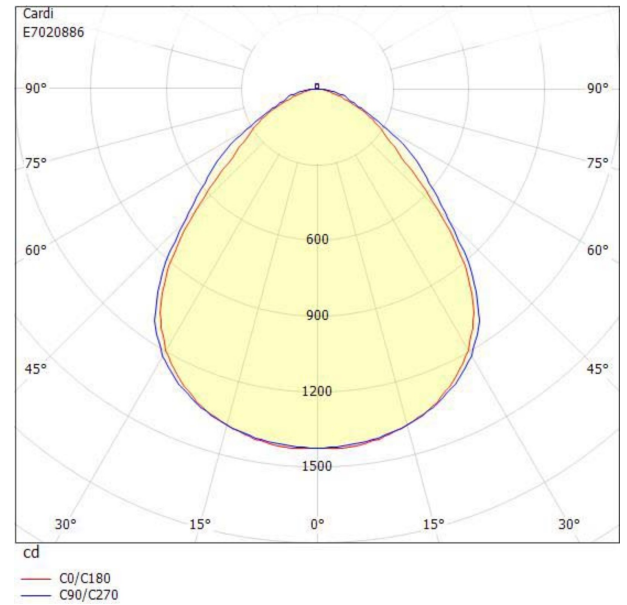
**Dimensioner (forts)**

Höjd/Djup	82 mm
Längd	1200 mm
Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning DALI-2	Nej
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Nej
Dimningsbar	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Slagtålighet (IK)	IK08
Utbytbar drivdon	Ja
Färg hus/kapsling/stomme	Svart
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Material Kupa/Kåpa	Plast (strukturerat)
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Nej
Typ anslutning	Strömskenadapter
Typ av kabeldragning	Avslutning
Vikt	3.1 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	14.6	16.4	17.5	16.7	17.7	16.5	18.2	19.3	18.5	19.5
2H	3H	14.9	16.7	17.7	17.0	17.9	17.2	18.9	19.9	19.3	20.2
2H	4H	14.9	16.7	17.6	17.0	17.9	17.5	19.2	20.2	19.6	20.5
2H	6H	14.9	16.7	17.5	17.0	17.8	17.7	19.5	20.3	19.8	20.7
2H	8H	14.8	16.6	17.4	17.0	17.8	17.7	19.5	20.3	19.9	20.7
2H	12H	14.8	16.6	17.4	17.0	17.7	17.7	19.5	20.3	19.9	20.7
4H	2H	14.9	16.7	17.6	17.0	17.9	16.5	18.3	19.2	18.6	19.5
4H	3H	15.3	17.1	17.8	17.4	18.2	17.3	19.1	19.9	19.5	20.3
4H	4H	15.3	17.1	17.8	17.5	18.2	17.7	19.5	20.2	19.9	20.6
4H	6H	15.2	17.1	17.7	17.5	18.1	18.0	19.8	20.4	20.3	20.8
4H	8H	15.2	17.1	17.6	17.5	18.0	18.0	19.9	20.4	20.4	20.9
4H	12H	15.2	17.0	17.5	17.5	18.0	18.0	19.9	20.4	20.4	20.8
8H	4H	15.3	17.2	17.7	17.6	18.1	17.6	19.5	20.0	19.9	20.4
8H	6H	15.3	17.2	17.6	17.7	18.1	17.9	19.8	20.2	20.3	20.7
8H	8H	15.2	17.1	17.5	17.6	18.0	18.0	19.9	20.3	20.4	20.7
8H	12H	15.2	17.1	17.4	17.6	17.9	18.0	19.9	20.3	20.4	20.7
12H	4H	15.3	17.2	17.6	17.6	18.1	17.6	19.4	19.9	19.9	20.4
12H	6H	15.2	17.2	17.5	17.7	18.0	17.9	19.8	20.1	20.3	20.6
12H	8H	15.2	17.1	17.4	17.6	17.9	17.9	19.9	20.2	20.4	20.7
Variation av åskådarposition för tvärsaxel S											
S = 1.0H	+0.8 / -1.2					+0.4 / -0.6					
S = 1.5H	+1.2 / -2.3					+1.3 / -1.1					
S = 2.0H	+2.6 / -3.6					+2.4 / -2.1					
Standardtabell	BK01					BK03					
Korrektionsfaktor	-0.9					2.4					
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde											