FLOW TRK 12 MP SVART 3K DALI

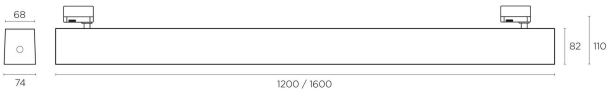
E7020885

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 adpater 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.

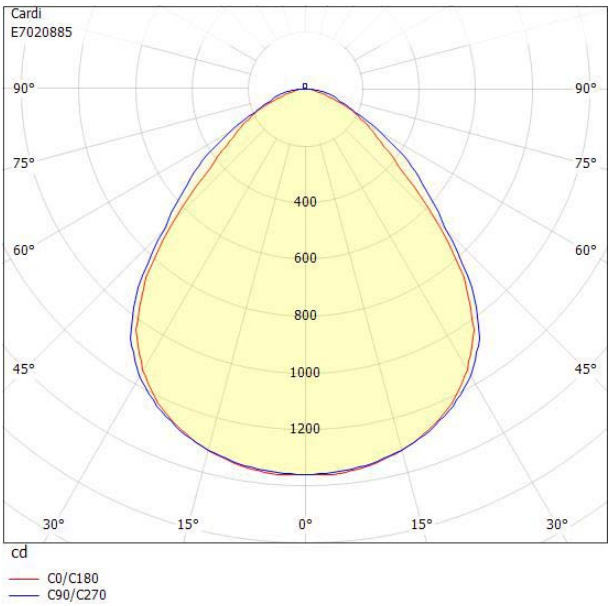
Ljustekniska data	
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 100 000 tim (25 °C omgivning)	90 %
Bibehållet ljusflöde vid genomsnittlig livslängd 50 000 tim (25 °C omgivning)	100 %
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Ljusuttag	Direkt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	2940...0 lm
Elektriska data	
Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar
Konstant ljusflöde (CLO)	Nej
Ljusutbyte	101...0 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	16
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	27
Max. antal don MCB B10A	11
Max. antal don MCB C10A	19
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
Armatur med begränsad yttemperatur "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
Utbytbart 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	3.2 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	14.5	16.2	17.3	16.5	17.6	16.3	18.0	19.1	18.3	19.4
2H	3H	14.8	16.5	17.5	16.9	17.8	17.0	18.8	19.7	19.1	20.0
2H	4H	14.8	16.5	17.5	16.9	17.8	17.3	19.1	20.0	19.4	20.3
2H	6H	14.7	16.5	17.3	16.9	17.7	17.5	19.3	20.2	19.7	20.5
2H	8H	14.7	16.5	17.3	16.8	17.6	17.6	19.4	20.2	19.8	20.5
2H	12H	14.6	16.4	17.2	16.8	17.5	17.6	19.4	20.2	19.8	20.5
4H	2H	14.7	16.5	17.4	16.8	17.7	16.4	18.1	19.0	18.5	19.3
4H	3H	15.1	16.9	17.7	17.3	18.0	17.2	19.0	19.7	19.4	20.1
4H	4H	15.1	17.0	17.6	17.4	18.0	17.5	19.4	20.0	19.8	20.4
4H	6H	15.1	16.9	17.5	17.4	17.9	17.8	19.7	20.2	20.1	20.6
4H	8H	15.0	16.9	17.4	17.4	17.9	17.9	19.7	20.3	20.2	20.7
4H	12H	15.0	16.9	17.4	17.3	17.8	17.9	19.8	20.2	20.2	20.7
8H	4H	15.1	17.0	17.5	17.5	18.0	17.4	19.3	19.9	19.8	20.3
8H	6H	15.1	17.0	17.4	17.5	17.9	17.7	19.6	20.1	20.1	20.5
8H	8H	15.1	17.0	17.4	17.5	17.8	17.8	19.7	20.1	20.2	20.6
8H	12H	15.0	16.9	17.3	17.5	17.8	17.8	19.8	20.1	20.3	20.6
12H	4H	15.1	17.0	17.5	17.5	17.9	17.4	19.3	19.8	19.8	20.2
12H	6H	15.1	17.0	17.4	17.5	17.8	17.7	19.6	20.0	20.1	20.5
12H	8H	15.0	17.0	17.3	17.5	17.8	17.8	19.7	20.0	20.2	20.5
Variation av åskådarposition för tvärsavstånd S											
S = 1.0H S = 1.5H S = 2.0H		+0.8 / -1.2 +1.2 / -2.3 +2.6 / -3.6					+0.4 / -0.6 +1.3 / -1.1 +2.4 / -2.1				
Standardtabell Korrektionsfaktor		BK01 -1.1					BK03 2.2				
Korrigerade bländindikeringar relaterade till totalt ljusflöde											