



## FLOW D/I MP SVART 4K SENS BT

E7027061

Flow är framtagen med design, funktion och enkel installation som ledord och passar för kontor och andra typer av offentliga miljöer. Flow D/I pendel är en stilren och kompakt pendelarmatur. Armaturen har en direkt/indirekt ljusfördelning (D/I). Ljusfördelning direkt/indirekt ljus 40%/60%. Stomme av aluminium. Mikroprismatisk "snap-in" bländskydd av akryl. Utbytbar LED-insats. Pendlas i medföljande justerbara wireupphäng som även är justerbart längsled. Levereras med 3 m svart textilmospunnen anslutningsledning 3x0,75 mm<sup>2</sup> med stickpropp. Armaturen har en PIR-sensor EasyAir SNS210 MC från Philips med rörelse och dagsljuskontroll som driftsätts via en App MasterConnect. Armaturerna grupperas enkelt efter installation och där efter anpassas ljuset automatiskt för att få en så energieffektiv anläggning som möjligt. För bästa känslighet bör sensorn installeras med en installationshöjd av högst 3 meter. Adress till app: <https://apps.apple.com/us/app/philips-field-app-mc/id1484451186> alt. <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.signify.masterconnect>.



**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 %
Direkt-/indirekt ljus kan regleras separat	Nej
Flimmervärde Pst LM	0.006
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Ljusfördelare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Ljustagg	Direkt/Indirekt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	5825 lm

**Elektriska data**

Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusutbyte	127 lm/W
Max. antal armaturer per automatsäkring B10 (MCB)	10
Max. antal armaturer per automatsäkring B16 (MCB)	16
Max. antal armaturer per automatsäkring C16 (MCB)	27
Max. antal don MCB C10A	16
Max. systemeffekt	46 W
Märkspänning	220...240 V
Märkström	950 mA
Spänningstyp	AC
Stroboskopeffektvärde SVM	0.001

**Dimensioner**

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

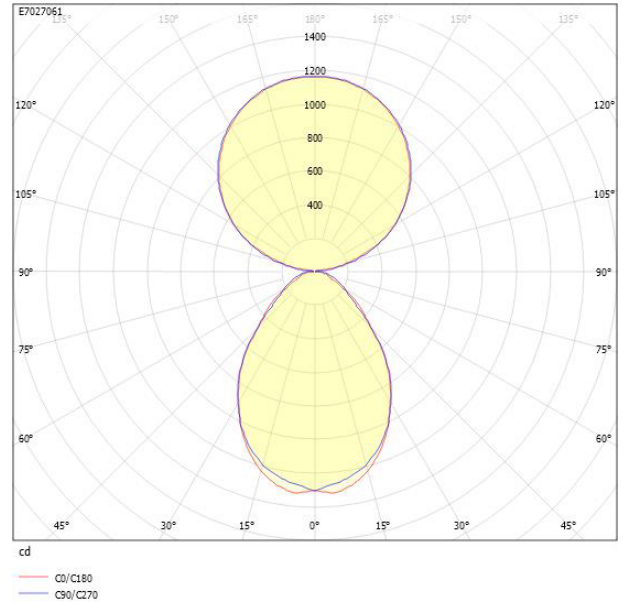
**Dimensioner (forts)**

Höjd/Djup	82 mm
Längd	1300 mm
Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Bluetoothstyrd	Ja
Dimmer med tryckknapp	Nej
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
Antal poler	3
Färg hus/kapsling/stomme	Svart
Ledararea	0.75 mm <sup>2</sup>
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Material Kupa/Kåpa	Plast (strukturerat)
Med ljuskälla	Ja
Med ljussensor	Nej
Med rörelsesensor	Ja
Typ anslutning	Plugg (hane)
Typ av kabeldragning	Avslutning
Upphängning medlevereras	Ja
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 X	Y	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel				
2H	2H	11.6	13.1	13.8	14.0	14.7	12.2	13.7	14.4	14.6	15.3
2H	3H	12.2	13.6	14.3	14.6	15.2	13.2	14.6	15.2	15.6	16.2
2H	4H	12.5	13.9	14.5	14.9	15.5	13.6	15.0	15.6	16.0	16.6
2H	6H	12.7	14.1	14.6	15.1	15.6	14.0	15.4	16.0	16.5	17.0
2H	8H	12.7	14.1	14.6	15.1	15.6	14.2	15.6	16.1	16.7	17.1
2H	12H	12.7	14.0	14.5	15.1	15.5	14.3	15.7	16.2	16.8	17.2
4H	2H	11.9	13.3	13.9	14.3	14.9	12.4	13.8	14.3	14.8	15.3
4H	3H	12.7	14.1	14.5	15.1	15.5	13.4	14.8	15.3	15.9	16.3
4H	4H	13.1	14.5	14.9	15.5	15.9	14.1	15.5	15.9	16.5	16.9
4H	6H	13.3	14.7	15.0	15.8	16.1	14.7	16.1	16.4	17.1	17.5
4H	8H	13.3	14.7	15.0	15.8	16.1	14.9	16.3	16.6	17.4	17.7
4H	12H	13.3	14.7	15.0	15.8	16.0	15.1	16.5	16.7	17.5	17.8
8H	4H	13.2	14.6	14.9	15.7	16.0	14.1	15.5	15.8	16.6	16.9
8H	6H	13.5	14.9	15.2	16.0	16.3	14.9	16.3	16.5	17.3	17.6
8H	8H	13.6	15.0	15.2	16.1	16.3	15.2	16.6	16.8	17.7	17.9
8H	12H	13.6	15.0	15.2	16.1	16.3	15.4	16.8	17.0	17.9	18.1
12H	4H	13.2	14.6	14.9	15.7	15.9	14.1	15.5	15.7	16.5	16.8
12H	6H	13.6	14.9	15.2	16.0	16.3	14.8	16.2	16.4	17.3	17.5
12H	8H	13.7	15.0	15.2	16.1	16.3	15.2	16.6	16.8	17.7	17.9
Variation av blickriktning för tvärsaxel S											
S = 1.0H		+0.4 / -0.4					+0.3 / -0.4				
S = 1.5H		+0.6 / -1.0					+0.4 / -0.7				
S = 2.0H		+1.3 / -1.7					+0.9 / -1.0				
Standardtabell		BK04					BK05				
Korrektionsfaktor		-0.6					0.9				
Korrigerade bländningskvotter relaterade till total ljusflöde											

## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör/reservdel	Färg	Material
E7904185	BÄRSKENA DIKT TAK 600 MM	Övrigt	Vit	Stål