



FLOW D/I MP SVART 3K SENS BT

E7027413

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 mm² 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

Armaturljusflöde	5550 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 %
Direkt-/indirekt ljus kan regleras separat	Nej
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Justering av ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusfördelare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED utbytbar
Ljusuttag	Direkt/indirekt

Elektriska data

Antal don MCB B10A	10
Antal don MCB B16A	16
Antal don MCB C10A	16
Antal don MCB C16A	27
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Ljusutbyte	121 lm/W
Max. systemeffekt	46 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Nominell ström	950 mA
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja

Dimensioner

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

Dimensioner (forts)

Höjd/djup	82 mm
Längd	1300 mm

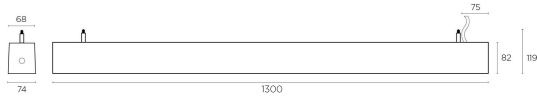
Tekniska data

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

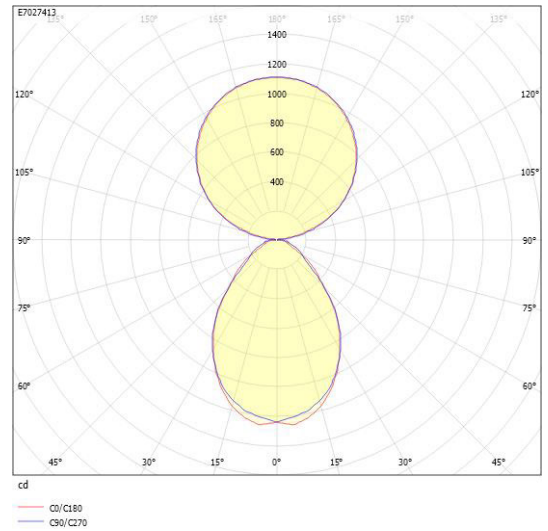
Utförande

Anslutningstyp	Stickkontakt (Hane)
Antal poler	3
Kapslingsfärg	Svart
Ledararea.	0.75 mm ²
Material kapsling	Aluminium
Material kupa	Plast, prismatisk
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Ja
Typ av kabeldragning	Avslutning
Upphängning medlevereras	Ja
Vikt	3.1 kg

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

Beräkning av bländning enligt UGR												
		60	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	Y	Blickriktning tvärs till tvärsavel					Blickriktning längs till tvärsavel					
X												
2H	2H	11.5	12.9	13.6	13.9	14.5	12.1	13.5	14.2	14.5	15.1	
2H	3H	12.1	13.5	14.1	14.5	15.1	13.0	14.4	15.0	15.4	16.0	
2H	4H	12.4	13.8	14.3	14.8	15.3	13.4	14.8	15.4	15.9	16.4	
2H	6H	12.5	13.9	14.4	14.9	15.4	13.9	15.3	15.8	16.3	16.8	
2H	8H	12.5	13.9	14.4	15.0	15.4	14.1	15.5	15.9	16.5	17.0	
2H	12H	12.5	13.9	14.3	14.9	15.4	14.2	15.6	16.0	16.6	17.0	
4H	2H	11.7	13.1	13.7	14.2	14.7	12.2	13.6	14.2	14.6	15.2	
4H	3H	12.5	13.9	14.4	14.9	15.4	13.3	14.7	15.1	15.7	16.2	
4H	4H	12.9	14.3	14.7	15.2	15.7	13.9	15.3	15.7	16.3	16.7	
4H	6H	13.1	14.5	14.9	15.6	15.9	14.5	15.9	16.2	17.0	17.3	
4H	8H	13.2	14.5	14.9	15.6	15.9	14.8	16.1	16.5	17.2	17.5	
4H	12H	13.1	14.5	14.8	15.6	15.9	14.9	16.3	16.6	17.4	17.6	
8H	4H	13.0	14.4	14.7	15.5	15.8	14.0	15.3	15.7	16.4	16.7	
8H	6H	13.4	14.7	15.0	15.8	16.1	14.7	16.1	16.3	17.2	17.4	
8H	8H	13.4	14.8	15.0	15.9	16.1	15.0	16.4	16.6	17.5	17.7	
8H	12H	13.4	14.8	15.0	15.9	16.1	15.3	16.6	16.8	17.8	17.9	
12H	4H	13.0	14.4	14.7	15.5	15.8	13.9	15.3	15.6	16.4	16.6	
12H	6H	13.4	14.8	15.0	15.9	16.1	14.7	16.1	16.3	17.2	17.4	
12H	8H	13.5	14.9	15.1	16.0	16.2	15.0	16.4	16.6	17.5	17.7	
Variation av blickdärvidden för tvärsavel 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					
Korrigeringsfaktor		-0.8					0.7					
Korrigerade blickdärviddningar redovisade till högst fjärdedel												

Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Modell	Monteringsmetod	Konstantljusstyrning	HVAC-styrning	Fungerar i nätverk
E7985330	BRYTARE 2-POLIG BT/MC EASYAIR					
E7985331	BRYTARE 4-POLIG BT/MC EASYAIR					
E7985332	SENSORKIT INF. BT DALI EASYAIR	Rörelsedetektor	Infällt montage	Ja	Nej	Ja
E7985333	SENSORKIT UTV. BT DALI EASYAIR	Rörelsedetektor	Utanpåliggande	Ja	Nej	Ja