



FLOW D/I MP SVART 3K DALI/SWD

E7027412

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 textilomspunnen anslutningsledning 5x0,75 mm² med fri ände. Armaturen är försedd med drivdon typ DALI/Switch&Dim för extern styrning, dimrar det direkta och indirekta ljuset gemensamt.

Byggvarubedömd



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	3000 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)	5550 lm

Elektriska data

Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Effektfaktor	0.95
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusutbyte	121 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
-------	-------

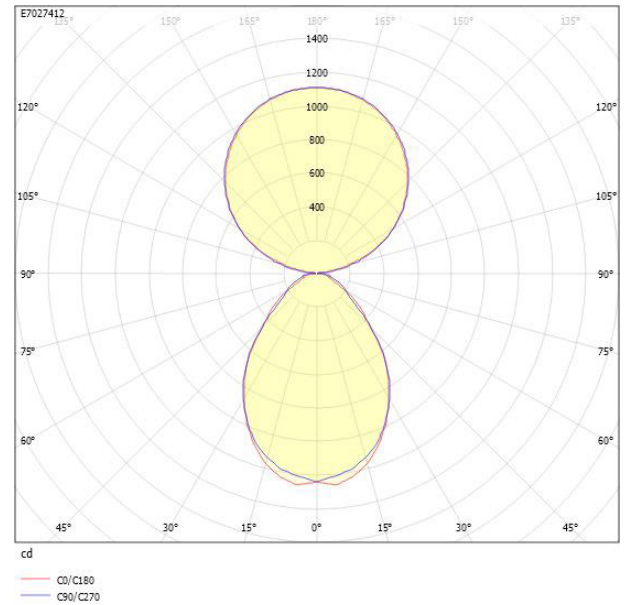
Dimensioner (forts)

Höjd/Djup	82 mm
Längd	1270 mm
Armatyr med begränsad ytemperatur "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
Utbytbar drivdon	Ja
Antal poler	5
Färg hus/kapsling/stomme	Svart
Ledararea	0.75 mm ²
Material hus/kapsling/stomme	Aluminium
Material Kupa/Kåpa	Plast (strukturerat)
Med ljuskälla	Ja
Med ljussensor	Nej
Med rörelsesensor	Nej
Typ anslutning	Fri ledningsände
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 Vågg		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	11.5	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	15.3	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 siddänsposition 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		-0.8					0.7				
Korrigerade bländindikatorer relaterade till total ljusflöde											

Tillbehör/reservdelar

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