

FLOW D/I MP VIT 3K DR SWD

E7050034



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. 1st dragströmbrytare för gemensam styrning av det direkta/indirekta ljuset. Pendlas i medföljande justerbara wireupphäng som även är justerbart längsled. Levereras med 3 m vit textilomspunnen anslutningsledning 3x0,75 mm² med jordad stickpropp.



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

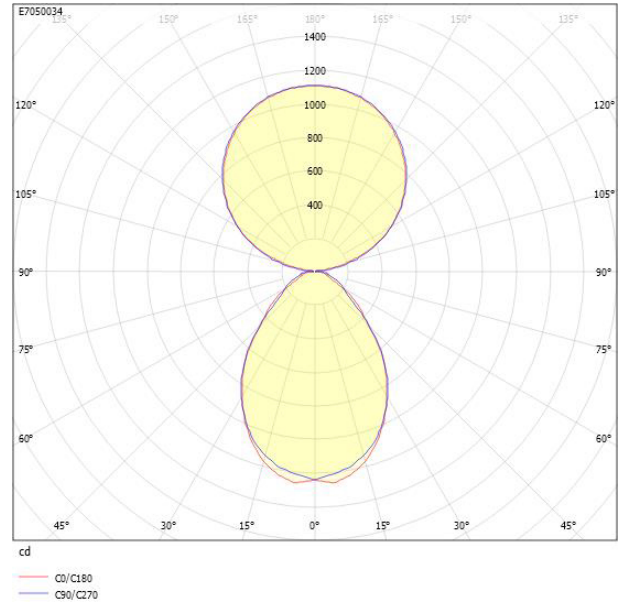
Dimensioner (forts)

Höjd/Djup	82 mm
Längd	1270 mm
Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
Dimmer med tryckknapp	Nej
Dimning bakkant (phase cut-off)	Nej
Dimning DALI-2	Ja
Dimning framkant (phase cut-on)	Nej
Dimning potentiometer (integrerad)	Ja
Dimningsbar	Ja
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass (IEC 61140)	I
Slagtålighet (IK)	IK08
Utbytbar drivdon	Ja
Antal poler	3
Färg hus/kapsling/stomme	Vit
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	Plugg (hane)
Typ av kabeldragning	Avslutning
Upphängning medlevereras	Ja
Vikt	3.1 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	
Rumstorlek	Blickriktning tvärs till tvärsaxel					Blickriktning längs till tvärsaxel					
X	Y										
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	13.5	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 åskådarposition 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 bländningskurvor relaterade till total ljusflöde

Tillbehör/reservdelar

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