



## FLOW KLASSR.PKT 3K NIKO

E7024856

Flow klassrumspaket för skolor innebär att man med endast ett E-nummer får ett komplett, energisnålt belysningspaket som inkluderar såväl armaturer som styrsystem för närvarostyrning och dagsljuskontroll. Enklare kan det inte bli. Konceptet är baserat på ett klassrum ca 9x8 m eller ca 72 m<sup>2</sup> samt takhöjd ca 3 m. Flow är en pendlad armatur med både direkt och indirekt ljusfördelning. Ljusfördelning direkt/indirekt ljus 40/60%. Flow klassrumspaket innehåller: 9 st Flow D/I DP DALI/SWD, 2 st 2 st Flow asym LO 1175 DALI, rampmonteras, 3 st väggarmar, 1 st närvarosensor Niko-Servodan. För att programmera krävs en IR-adapter för att överföra inställningarna till sensorn, beställs separat E13 004 59. Programmeras enkelt via appen Niko-sensor Tool. Armaturdata som visas nedan är per armatur och för Flow D/I MP.



**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 %
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningningsindex (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
Ljusutbyte	120.5 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
Höjd/djup	82 mm

**Dimensioner (forts)**

Längd	1270 mm
Bakkantsdimring	Nej
Bluetoothstyrd	Nej
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
Anslutningstyp	Stickkontakt (Hane)
Antal poler	3
Kapslingsfärg	Vit
Ledararea.	0.75 mm <sup>2</sup>
Material kapsling	Aluminium
Material kupa	Plast, prismatisk
Med ljuskälla	Ja
Med rörelsesensor	Ja
Typ av kabeldragning	Avslutning
Upphängning medlevereras	Ja
Vikt	3.1 kg

# Måttitning



## Tillbehör/reservdelar

Artnr	Benämning	Typ av tillbehör	Tillbehör	Reservdel
E1300459	IR-ADAPTER TILL SMARTPHONE	Övrigt	Ja	Nej