



## FLOW KLASSR.PKT 3K BT EASYAIR

E7024857

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 sensor BT, 2 st Box Tavla asym sensor BT, 2 par väggarmar. Armaturen har en sensor EasyAir SNS210 MC från Philips med rörelse och dagsljuskontroll som driftsätts via en App. 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>. 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
<b>Elektriska data</b>	
Antal don MCB B10A	10
Antal don MCB B16A	16
Antal don MCB C10A	16
Antal don MCB C16A	27
Drifdon	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
<b>Dimensioner</b>	
Bredd	74 mm
Höjd/djup	82 mm

**Dimensioner (forts)**

Längd	1270 mm
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
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

