



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 m² 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

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
Färgtolkningsindex (CRI/Ra)	80-89
Ljusfördelare/spridare	Diffusorlins/-optik/-panel
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED (utbytbar)
Ljusuttag	Direkt/Indirekt
Nominellt ljusflöde (IEC 62722-2-1)	5550 lm

Elektriska data

Drivdon	LED-drivdon (konstantström)
Drivdon ingår	Ja
Justering ljusflöde	Steglöst reglerbar
Ljusutbyte	120.5...0 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

Dimensioner

Bredd	74 mm
Höjd/Djup	82 mm
Längd	1270 mm

Armatyr med begränsad ytemperatur "D" (EN 60598-2-24)	Nej
Bluetoothstyrd	Ja
Dimmer med tryckknapp	Nej
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	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	Ja
Med rörelsesensor	Ja
Typ anslutning	Plugg (hane)
Typ av kabeldragning	Avslutning
Upphängning medlevereras	Ja
Vikt	3.1 kg

Måttitning



Tillbehör/reservdelar

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