

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 | | Bredd | 74 mm |
|--|----------------------------|----------------------|------------------------------------|
| Armaturljusflöde | 5550 lm | Höjd/djup | 82 mm |
| Direkt-/indirekt ljus kan regleras separat | Nej | Längd | 1270 mm |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 | Brandskydd "D" | Nej |
| Färgtemperatur | 3000 K | Kapslingsklass (IP) | IP20 |
| Färgåtergivningindex (CRI) | 80-89 | Skyddsklass | I |
| Ljuskälla | Vit | Slagtålighet (IK) | IK08 |
| Ljusfördelare/spridare | Diffusorlins/-optik/-panel | Styrning | Philips EasyAir sensor (Bluetooth) |
| Ljusfördelning | Symmetrisk | Utbytbart drivdon | Ja |
| Ljuskälla | LED utbytbart | Anslutningstyp | Fri ände |
| Ljusuttag | Direkt/indirekt | Antal poler | 5 |
| Nominell livstid L80/B10 vid 25 °C | 100000 h | Kapslingsfärg | Vit |
| Elektriska data | | Ledararea. | 0.75 mm ² |
| Antal don MCB B10A | 10 | Material kapsling | Aluminium |
| Antal don MCB B16A | 16 | Material kupa | Plast, prismatisk |
| Antal don MCB C10A | 16 | Med ljuskälla | Ja |
| Antal don MCB C16A | 27 | Med rörelsesensor | Ja |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström | RAL-nummer | 9003 |
| Drivdon ingår | Ja | Typ av kabeldragning | Avslutning |
| Watt per lampa vid konstant ström | 950 mA | Vikt | 3.1 kg |
| Ljusutbyte | 120.5 lm/W | | |
| Max. systemeffekt | 46 W | | |
| Märkspänning från/till | 220...240 V | | |



CARDI
Belysning från Elektroskandia

Måttritning

