

CYLLI 550 KLASSR.PKT NIKO

E7024863



Cylli 550 MP 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.

Cylli MP D/I har ett tidlöst runt formspråk med direkt/indirekt ljusfördelning. Fördelning direkt/indirekt ljus 70%/30%. Det mikroprismatiska bländskyddet och en hög färgåtergivning CRI >90 ger optimal ljuskomfort. Ställbart ljusflöde i fyra lägen på drivdonet och ställbar färgtemperatur 3000K/4000K/5000K via dip-switchar i armaturen. Inställning klassrumspaket ska vara 1000 mA, 3000K. Cylli 550 klassrumspaket innehåller: 9 st Cylli 550 MP D/I DALI/SWD, 2 st Box Tavla asym DALI/SWD, 2 par väggarmar, 1 st närvarosensor Niko-Servodan. För att programmera krävs en 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 Cylli 550 MP D/I DALI/SWD.



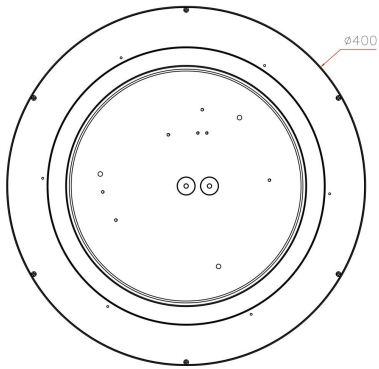
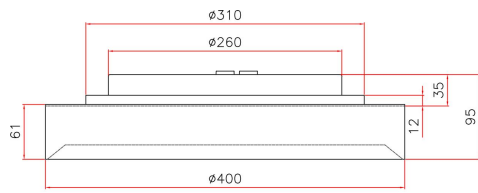
Ljustekniska data

| | |
|--|----------------------------|
| Armaturljusflöde | 5700 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 % |
| Flimmervärde Pst LM | 0.004 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 3000...5000 K |
| Färgåtergivningningsindex (CRI) | 90-100 |
| Justering av färgtemperatur | Lägen |
| Justering av ljusflöde | Steglöst reglerbar |
| Ljusfördelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED ej utbytbar |
| Ljusuttag | Direkt/indirekt |
| Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1 | -20...50 °C |
| Spredningsvinkel | Extremt bredstrålande >80° |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.002 |
| Elektriska data | |
| Antal don MCB B10A | 12 |
| Antal don MCB B16A | 20 |
| Antal don MCB C10A | 20 |
| Antal don MCB C16A | 34 |
| Distortion (THD) | 15 |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effektfaktor | 0.95 |
| Ljusutbyte | 124 lm/W |
| Max. systemeffekt | 47 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |
| Nominell ström | 500...1000 mA |
| Spänningstyp | AC |
| Utbytbart drivdon | Ja |
| Dimensioner | |
| Höjd/djup | 95 mm |

Dimensioner (forts)

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Ytterdiameter | 550 mm |
| Bakkantsdimring | Nej |
| Bluetoothstyrd | Nej |
| Brandskydd "D" | Nej |
| Dimmer med tryckknapp | Ja |
| Dimmerfunktion saknas | Nej |
| Dimning DALI-2 | Ja |
| Framkantsdimring | Nej |
| Integrerad dimning | Nej |
| Kapslingsklass (IP) | IP20 |
| Skyddsklass | I |
| Slagtålighet (IK) | IK08 |
| Anslutningstyp | Stickklämma |
| Antal poler | 5 |
| Kapslingsfärg | Vit |
| Ledararea. | 2.5 mm ² |
| Lämplig för pendelupphängning | Ja |
| Lämplig för takmontering | Ja |
| Lämplig för väggmontering | Ja |
| Lämplig för ytmontage | Ja |
| Material kapsling | Aluminium |
| Material kupa | Plast, prismatisk |
| Med ljuskälla | Ja |
| Med ljussensor | Nej |
| Med rörelsesensor | Nej |
| RAL-nummer | 9003 |
| Typ av kabeldragning | Lämplig för genomgående ledning |
| Vikt | 5 kg |
| Ytskydd hus/kapsling/stomme | Med pulverlack |

Måttitning



Tillbehör/reservdelar

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