

# CYLLI 550 KLASSRPK 3K DALIPLU

E7024862



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 m<sup>2</sup> samt takhöjd ca 3 m. Cylli har ett tidlöst runt formspråk med en prismatisk avskärmning för optimal ljuskomfort. Cylli har en direkt/indirekt ljusfördelning. Ljusfördelning direkt/indirekt ljus 70/30%. 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 Dali Plus. Dali Plus behöver en Smart Remote E13 602 56, beställs separat, ansluten till smartphone och appen Smart Remote för en enkel programmering. Appen finns för iOS och Android. Armaturdata som visas nedan är per armatur och för Cylli 550 MP D/I DALI/SWD.



**Ljustekniska data**

Armaturljusflöde	5830 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
Ljuskälla	LED ej utbytbar
Ljusuttag	Direkt/indirekt
Nominell omgivande temperatur enligt IEC62722-2-1	-20...50 °C

**Elektriska data**

Antal don MCB B10A	12
Antal don MCB B16A	20
Antal don MCB C10A	20
Antal don MCB C16A	34
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Ljusutbyte	124 lm/W
Max. systemeffekt	47 W
Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC
Utbytbar drivdon	Ja

**Dimensioner**

Höjd/djup	95 mm
Ytterdiameter	550 mm

**Tekniska data**

Bakkantsdimring	Nej
Bluetoothstyrd	Nej

**Tekniska data (forts)**

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 <sup>2</sup>
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 rörelsesensor	Nej
RAL-nummer	9003
Typ av kabeldragning	Lämplig för genomgående ledning
Vikt	5.5 kg
Ytskydd hus/kapsling/stomme	Med pulverlack

# Måttitning

