

# FAKTA KLASSR.PKT 4K NIKO

E7015097

Fakta 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.

Fakta är en pendlad armatur med både direkt och indirekt ljusfördelning. Ljusfördelning direkt/indirekt ljus 40/60%.

Armaturen pendlas eller monteras på armaturskena, den unika designen med två ljusöppningar på ovansidan är optimerad för att monteras på 70 mm armaturskena och få ett effektivt indirekt ljus.



Fakta klassrumspaket innehåller: 9 st Fakta D/I DALI/SWD gen 2, 2st Fakta Tavla DALI/SWD gen 2, 2 par väggkonsoler, 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 Fakta D/I DALI/SWD gen 2.



## Ljustekniska data

Armaturljusflöde	5000 lm
Färgbeständighet (McAdam ellipse)	SDCM3
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningindex (CRI)	80-89
Ljusfärg	Vit
Ljusfördelning	Symmetrisk
Ljuskälla	LED ej utbyttbar
Ljusuttag	Direkt/indirekt
Nominell livstid L90/B50 vid 25 °C	100000 h
Spridningsvinkel	Extremt bredstrålande >80°

## Elektriska data

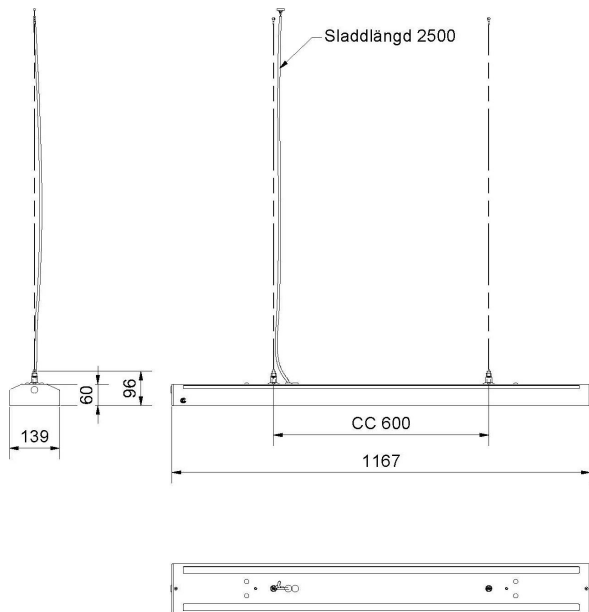
Antal don MCB B10A	10
Antal don MCB B16A	16
Antal don MCB C10A	17
Antal don MCB C16A	28
Driftdon	LED-drivdon konstantström
Drivdon ingår	Ja
Ljusutbyte	100 lm/W
Max. systemeffekt	50 W

## Elektriska data (forts)

Märkspänning från/till	220...240 V
Spänningstyp	AC
Bredd	139 mm
Höjd/djup	54 mm
Längd	1167 mm
Brandskydd "D"	Nej
Kapslingsklass (IP)	IP20
Skyddsklass	I
Styrning	DALI/Switch&Dim
Utbyttbart drivdon	Ja
Kapslingsfärg	Vit
Lämplig för pendelupphängning	Ja
Material kapsling	Stål
Material kupa	Plast, prismatisk
Med ljuskälla	Ja
RAL-nummer	9016
Vikt	4.6 kg

[www.cardi.se](http://www.cardi.se)

# Måttritning



## Tillbehör/reservdelar

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

