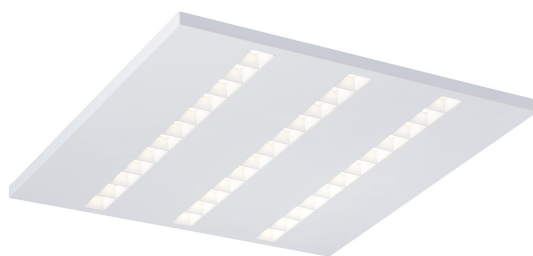


MILLI INF KLASSRPKT 4K DALIPLUS

E7026978



Milli infälld 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. Milli infälld är en armatur med en optik för maximal belysningskomfort med avseende på avbländning och ljusfördelning. Milli infälld klassrumspaket innehåller: 9 st Milli infälld 3-radig HO 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 Milli inf 3-radig HO.



Ljustekniska data

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Anpassad för bildskärmsarbete | Ja |
| Armaturljusflöde | 4350 lm |
| Flimmervärde Pst LM | 0.5 |
| Färgbeständighet (McAdam ellipse) | SDCM3 |
| Färgtemperatur | 4000 K |
| Färgåtergivningindex (CRI) | 80-89 |
| Justering av ljusflöde | Steglöst reglerbar |
| Ljusedelning | Symmetrisk |
| Ljuskälla | LED utbyttbar |
| Ljusuttag | Direkt |
| Nominell livstid L70/B50 vid 25 °C | 100000 h |
| Stroboskopeffektvärde SVM | 0.4 |
| Elektriska data | |
| Antal don MCB B10A | 30 |
| Antal don MCB B16A | 48 |
| Antal don MCB C10A | 32 |
| Antal don MCB C16A | 50 |
| Distortion (THD) | 0.1 |
| Driftdon | LED-drivdon konstantström |
| Drivdon ingår | Ja |
| Effekt max | 32 W |
| Effekt medel | 30 W |
| Effekt min. | 28 W |
| Effektfaktor | 0.9 |
| Konstant ljusflöde (CLO) | Ja |
| Ljusutbyte | 155 lm/W |
| Max. systemeffekt | 32 W |
| Märkspänning från/till | 220...240 V |

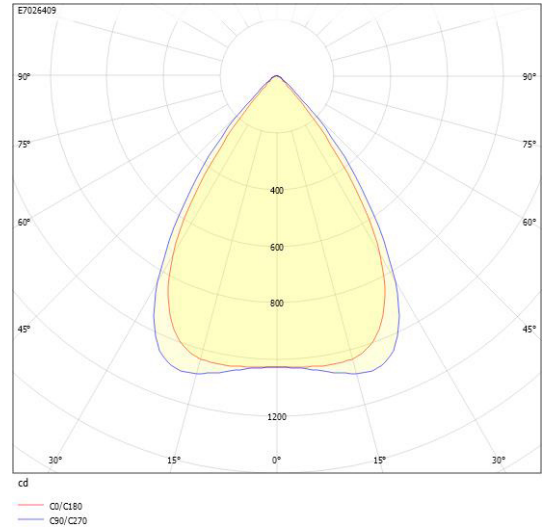
Elektriska data (forts)

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Nominell ström | 850 mA |
| Spänningstyp | AC |
| Utbyttbart drivdon | Ja |
| Dimensioner | |
| Bredd | 595 mm |
| Höjd/djup | 45 mm |
| Längd | 595 mm |
| Tekniska data | |
| Bluetoothstyrd | Nej |
| Brandskydd "D" | Nej |
| Dimmer med tryckknapp | Ja |
| Dimning DALI-2 | Ja |
| Kapslingsklass (IP) | IP20 |
| Skyddsklass | II |
| Utförande | |
| Anslutningstyp | Fri ände |
| Antal poler | 5 |
| Kapslingsfärg | Vit |
| LED-Panel | Ja |
| Lämplig för infällt montage | Ja |
| Lämplig för takmontering | Ja |
| Material kapsling | Stål |
| Med ljuskälla | Ja |
| Med rörelsesensor | Nej |
| RAL-nummer | 9016 |
| Rasterutförande | Matt |
| Typ av kabeldragning | Avslutning |
| Vikt | 4.5 kg |
| Ytskydd hus/kapsling/stomme | Med pulverlack |

Måttritning



Ljusfördelningskurva



UGR-tabell

| Beräkning av bländning enligt UGR | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-------------|------------------------------------|------|------|-------------|------------------------------------|------|------|------|------|--|
| | 60 | 70 | 70 | 50 | 50 | 80 | 70 | 70 | 50 | 50 | | |
| ρ Tak | | | | | | | | | | | | |
| ρ Vägg | 60 | 50 | 30 | 50 | 30 | 60 | 50 | 30 | 50 | 30 | | |
| ρ Golv | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | | |
| Rumsstorlek | X | Y | Blickriktning tvärs till tvärsavel | | | | Blickriktning längs till tvärsavel | | | | | |
| 2H | 2H | 14,8 | 16,6 | 17,4 | 16,9 | 17,6 | 16,2 | 18,0 | 18,8 | 18,3 | 19,0 | |
| 2H | 3H | 14,8 | 16,6 | 17,3 | 16,9 | 17,5 | 16,1 | 18,0 | 18,7 | 18,2 | 18,9 | |
| 2H | 4H | 14,8 | 16,6 | 17,3 | 16,9 | 17,5 | 16,1 | 17,9 | 18,6 | 18,2 | 18,8 | |
| 2H | 6H | 14,7 | 16,6 | 17,2 | 16,9 | 17,5 | 16,0 | 17,9 | 18,5 | 18,2 | 18,8 | |
| 2H | 8H | 14,7 | 16,6 | 17,1 | 16,9 | 17,4 | 16,0 | 17,9 | 18,4 | 18,2 | 18,7 | |
| 2H | 12H | 14,7 | 16,6 | 17,1 | 16,9 | 17,4 | 16,0 | 17,8 | 18,4 | 18,2 | 18,7 | |
| 4H | 2H | 14,7 | 16,5 | 17,1 | 16,8 | 17,4 | 16,0 | 17,9 | 18,5 | 18,2 | 18,8 | |
| 4H | 3H | 14,7 | 16,5 | 17,1 | 16,9 | 17,4 | 16,0 | 17,8 | 18,4 | 18,2 | 18,7 | |
| 4H | 4H | 14,7 | 16,6 | 17,0 | 16,9 | 17,4 | 15,9 | 17,8 | 18,3 | 18,2 | 18,6 | |
| 4H | 6H | 14,7 | 16,6 | 17,0 | 17,0 | 17,4 | 15,9 | 17,8 | 18,2 | 18,2 | 18,6 | |
| 4H | 8H | 14,7 | 16,6 | 16,9 | 17,0 | 17,3 | 15,8 | 17,8 | 18,1 | 18,2 | 18,5 | |
| 4H | 12H | 14,6 | 16,6 | 16,9 | 17,0 | 17,3 | 15,8 | 17,8 | 18,1 | 18,2 | 18,5 | |
| 8H | 4H | 14,6 | 16,5 | 16,9 | 16,9 | 17,2 | 15,8 | 17,7 | 18,1 | 18,2 | 18,5 | |
| 8H | 6H | 14,6 | 16,6 | 16,8 | 17,0 | 17,3 | 15,8 | 17,7 | 18,0 | 18,2 | 18,4 | |
| 8H | 8H | 14,6 | 16,6 | 16,8 | 17,0 | 17,3 | 15,7 | 17,7 | 18,0 | 18,2 | 18,4 | |
| 8H | 12H | 14,6 | 16,6 | 16,8 | 17,1 | 17,2 | 15,7 | 17,7 | 17,9 | 18,2 | 18,4 | |
| 12H | 4H | 14,5 | 16,5 | 16,8 | 16,9 | 17,2 | 15,8 | 17,7 | 18,0 | 18,1 | 18,4 | |
| 12H | 6H | 14,6 | 16,5 | 16,8 | 17,0 | 17,2 | 15,7 | 17,7 | 17,9 | 18,2 | 18,4 | |
| 12H | 8H | 14,6 | 16,6 | 16,7 | 17,0 | 17,2 | 15,7 | 17,7 | 17,9 | 18,2 | 18,4 | |
| Variation av blickårsparitet för tvärsavel S | | | | | | | | | | | | |
| S = 1,0H | | +3,4 / -6,0 | | | | +3,0 / -6,0 | | | | | | |
| S = 1,5H | | +5,9 / -8,4 | | | | +5,6 / -7,1 | | | | | | |
| S = 2,0H | | +7,8 / -9,9 | | | | +7,6 / -7,7 | | | | | | |
| Standarttabell | | BK01 | | | | BK00 | | | | | | |
| Korrektionsfaktor | | -1,4 | | | | -0,4 | | | | | | |
| Korrigerade blickindikatorer: redigerade till bästa möjliga | | | | | | | | | | | | |