

Kancelárske vstavané LED svietidlo



### PARAMETRE VÝROBKU

|                                                                                 |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Menovité napätie [V]                                                            | 220-240 AC         |
| Menovitá frekvencia [Hz]                                                        | 50                 |
| Maximálny výkon [W]                                                             | 50                 |
| Svetelný tok svietidla [lm]                                                     | 5450               |
| Svetelná účinnosť lampy [lm/W]                                                  | 109                |
| Uhol svietenia [°]                                                              | 60                 |
| Typ diódy                                                                       | LED SMD            |
| Integrovaný LED zdroj svetla                                                    | áno                |
| Náhradná teplota chromatickosti [K]                                             | 3500               |
| Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách                                    | ≤3                 |
| Farba svetla                                                                    | neutral warm white |
| Index podania farieb                                                            | 80                 |
| Životnosť [h]                                                                   | 50000              |
| Koeficient zachovania svetelného toku po skončení menovitého obdobia trvácnosti | L90B10             |

## PARAMETRE VÝROBKU

|                                                             |                          |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Počet cyklov zap./vyp.                                      | ≥30000                   |
| Miesto používania                                           | vo vnútri                |
| Stupeň IP                                                   | 20                       |
| Možnosť spolupráce so stmievačom                            | DALI                     |
| Výrobok nie je vhodný na zakrytie termoizolačným materiálom | áno                      |
| Rodzaj soczewki [°]                                         | 50                       |
| Kategória produktu podľa nariadenia 2019/2020/EÚ            | Integrovaný výrobok (CP) |

## ROZMERY A MONTÁŽ

|                                              |                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------|
| Výška [mm]                                   | 34                             |
| Šírka [mm]                                   | 595                            |
| Dĺžka [mm]                                   | 595                            |
| Miesto montáže                               | na<br>zabudovanie<br>do stropu |
| Typ pripojenia                               | samosvorná<br>svorkovnica      |
| Rozpätie priemerov používaných vodičov [mm²] | 0,5÷2,5                        |

## MATERIÁL A KONŠTRUKCIA

|                                                                       |        |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|
| Farba                                                                 | čierna |
| Materiál korpusu                                                      | kov    |
| Materiál difúzora                                                     | plast  |
| Typ difúzora                                                          | raster |
| Trieda ochrany proti zásahu el. prúdom                                | I      |
| Minimálna vzdialenosť od osvetľovaného objektu                        | 0,5m   |
| Rozpätie teploty prostredia, na ktorú môže byť výrobok vystavený [°C] | 5÷25   |

## PARAMETRE SVETELNÉHO ZDROJA

|                                                                          |               |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Príkion v zapnutom stave Pon svetelného zdroja [W]                       | 10.7          |
| Energy efficiency class of the light source in the contains product (CP) | D             |
| Počet modulov (Svetelný zdroj LED)                                       | 4             |
| Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla $\Phi_{use}$ [lm]         | 1701          |
| Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla $\Phi_{use}$ [lm]         | v guli (360°) |

## LOGISTIKA

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Merná jednotka                 | kus |
| Spôsob balenia                 | 1   |
| Počet kusov v druhom balení    | 1   |
| Počet kusov v hromadnom balení | 1   |

## RYSUNKI WYMIAROW

