

Kancelárske vstavané LED svietidlo



### PARAMETRE VÝROBKU

|                                                                                 |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Menovité napätie [V]                                                            | <b>220-240 AC</b>         |
| Menovitá frekvencia [Hz]                                                        | <b>50</b>                 |
| Maximálny výkon [W]                                                             | <b>40</b>                 |
| Svetelný tok svietidla [lm]                                                     | <b>4700</b>               |
| Svetelná účinnosť lampy [lm/W]                                                  | <b>118</b>                |
| Uhol svietenia [°]                                                              | <b>90</b>                 |
| Typ diódy                                                                       | <b>LED SMD</b>            |
| Integrovaný LED zdroj svetla                                                    | <b>áno</b>                |
| Náhradná teplota chromatickosti [K]                                             | <b>3500</b>               |
| Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách                                    | <b>≤3</b>                 |
| Farba svetla                                                                    | <b>neutral warm white</b> |
| Index podania farieb                                                            | <b>80</b>                 |
| Životnosť [h]                                                                   | <b>50000</b>              |
| Koeficient zachovania svetelného toku po skončení menovitého obdobia trvácnosti | <b>L90B10</b>             |

## PARAMETRE VÝROBKU

|                                                             |                                 |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Počet cyklov zap./vyp.                                      | <b>≥30000</b>                   |
| Miesto používania                                           | <b>vo vnútri</b>                |
| Stupeň IP                                                   | <b>20</b>                       |
| Možnosť spolupráce so stmievačom                            | <b>DALI</b>                     |
| Výrobok nie je vhodný na zakrytie termoizolačným materiálom | <b>áno</b>                      |
| Rodzaj soczewki [°]                                         | <b>80</b>                       |
| Kategória produktu podľa nariadenia 2019/2020/EÚ            | <b>Integrovaný výrobok (CP)</b> |

## ROZMERY A MONTÁŽ

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

## MATERIÁL A KONŠTRUKCIA

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

## PARAMETRE SVETELNÉHO ZDROJA

|                                                                          |                      |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Príkion v zapnutom stave Pon svetelného zdroja [W]                       | <b>9.1</b>           |
| Energy efficiency class of the light source in the contains product (CP) | <b>D</b>             |
| Počet modulov (Svetelný zdroj LED)                                       | <b>4</b>             |
| Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla $\Phi_{use}$ [lm]         | <b>1476.5</b>        |
| Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla $\Phi_{use}$ [lm]         | <b>v guli (360°)</b> |

## LOGISTIKA

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Merná jednotka                 | <b>kus</b> |
| Spôsob balenia                 | <b>1</b>   |
| Počet kusov v druhom balení    | <b>1</b>   |
| Počet kusov v hromadnom balení | <b>1</b>   |

## RYSUNKI WYMIAROW

