



# OPTIX SURFACE 1200 MPO DIR 4000K

Codice n. 2021672

Concord

## Dati generali

|                                         |                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------|
| Nome prodotto                           | OPTIX SURFACE 1200 MPO DIR 4000K |
| Tecnologia                              | LED                              |
| Attacco lampada                         | N/A                              |
| Materiale del corpo dell'apparecchio    | Acciaio                          |
| Montaggio                               | Montaggio a plafone a soffitto   |
| Rilevatore di presenza integrato        | NO                               |
| Applicazione generale                   | Uffici, Istruzione               |
| Intervallo temperatura di funzionamento | 10°C...+25°C                     |
| Temperatura ambiente Ta (°C)            | 25                               |
| Compatibilità con assistente virtuale   | N/A                              |
| Classe ETIM                             | EC002892                         |
| Garanzia                                | 5 anni                           |

## Dati ottici

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 2863          |
| Efficienza apparecchio lm/W           | 124           |
| Temperatura di colore correlata (K)   | 4000          |
| Colore della luce                     | Bianco Neutro |
| CRI (Ra)                              | 80            |
| Consistenza colore (SDCM)             | SDCM3         |
| Tipo di distribuzione della luce      | Simmetrico    |
| Controllo dell'abbagliamento (UGR)    | < 19          |
| Gruppo di rischio fotobiologico       | RG1           |

## Dati elettrici

|                                                               |                                |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Tipo emergenza                                                |                                |
| Potenza totale (W)                                            | 23                             |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)            | 220                            |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)            | 240                            |
| Fattore di potenza                                            | 0.98                           |
| THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione          | 10                             |
| Protezione elettrica                                          | Classe I                       |
| Reattore richiesto                                            | No                             |
| Tipologia reattore                                            | Driver LED a corrente costante |
| Dimmerabile                                                   | No                             |
| Modalità di dimmerazione                                      | Non disponibile                |
| Corrente di alimentazione (mA)                                | 225                            |
| Corrente di spunto (A)                                        | 32                             |
| Durata picco di corrente (µs)                                 | 240                            |
| Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa | C                              |
| Frequenza nominale (Hz)                                       | 50/60Hz                        |
| Tasso di flickering                                           | Ultra basso (5% o meno)        |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C          | 16                             |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_C                    | 21                             |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C          | 26                             |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_C                    | 35                             |
| Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B             | 10                             |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_B                    | 13                             |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B                    | 16                             |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_B                    | 21                             |
| Sezione min del conduttore collegabile                        | 0.75                           |

# OPTIX SURFACE 1200 MPO DIR 4000K

Codice n. 2021672

Concord

|                                        |                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------|
| Sezione max del conduttore collegabile | 1.5                                 |
| <b>Dati vita utile</b>                 |                                     |
| Vita utile nominale - L70 B50          | 238000                              |
| Vita utile nominale - L80 B20          | 130000                              |
| Vita utile nominale - L90 B10          | 58000                               |
| <b>Dati dimensionali</b>               |                                     |
| Colore del prodotto                    | RAL 9016 - Bianco traffico / Anello |
| Classificazione IP                     | IP20                                |
| Classificazione IK                     | IK07                                |
| Finitura del diffusore                 | Prismatico                          |
| Materiale del diffusore                | PMMA acrilico                       |
| Finitura del riflettore                | Non applicabile                     |
| Lunghezza nominale del prodotto (mm)   | 1200                                |
| Larghezza nominale prodotto (mm)       | 200                                 |
| Altezza nominale prodotto (mm)         | 50                                  |
| Peso (Kg)                              | 4.5                                 |

## Dati di imballo

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Codice EAN prodotto                       | 5025768216727  |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 122.0          |
| Larghezza imballo singolo (cm)            | 22.5           |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 6.8            |
| DUN14_2                                   | 05025768216727 |
| Quantità per imballo esterno              | 1              |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 122.0          |
| Packaging outer width (cm)                | 22.5           |
| Profondità imballo esterno (cm)           | 6.8            |

## Dati di sicurezza

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Test del filo incandescente (°)       | 850   |
| Temperatura ottimale di utilizzo (°C) | 10-25 |