Office

**MM-EL3RDSHH** - Beech Wood - 4000 K / 48 W / 4000 K / CRI >90



## Office

MM-EL3RDSHH - Beech Wood - 4000 K / 48 W / 4000 K / CRI >90

#### **DESCRIZIONE**

La lampada è progettata per illuminare un posto di lavoro ed al contempo fornire luce ambiente. Il flusso luminoso diretto verso il basso utilizza un'ottica asimmetrica orizzontale che direziona il flusso sul piano sottostante. Questa soluzione garantisce un comfort visivo ottimale con alta uniformità della luce. La limitazione dell'abbagliamento è conforme alla norma DIN EN 12464-1. Emissione: diretta 30 % - indiretta 70 %. Due le versioni disponibili: Il modello "Smart" ha un dimmer manuale 0/100 inserito nella struttura e permette accensioni indipendenti della luce diretta ed ambiente. Il modello "Sensor" associa al dimmer manuale un sensore di presenza e controllo dell'illuminazione in funzione della luce ambiente. Questa versione massimizza l'efficienza energetica secondo gli standard più elevati. L'apparecchio è disponibile in versione monocromatica (2700K - 3000K - 4000K) con schede Led ad alta efficienza (MacAdam) ≤ 3 SDCM. È fornita completa di cavo alimentazione cm 300 e spina Schuko.

switch Dimm with sensor

#### CARATTERISTICHE APPARECCHIO

da terra tipo di installazione alluminio materiale finitura Verniciato Beech Wood colore potenza 48 W 2020 Im lumen output - emissione diretta 5000 lm lumen output - emissione indiretta lumen output - emissione totale 7020 lm 146 lm/W efficacia



## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

alimentazione 220÷240 V
tipo di alimentazione a spina Schuko
classe di isolamento Classe I

# Office

## MM-EL3RDSHH - Beech Wood - 4000 K / 48 W / 4000 K / CRI >90

## CARATTERISTICHE MECCANICHE

IP apparecchio IP40

## **CARATTERISTICHE SORGENTE**

tipo lampada LED
tipo sorgente SMD LED
rischio fotobiologico RG1
marca LED SAMSUNG

classe energetica

durata utile L80 / B20 - 50.000 h.

temperatura di colore 4000 K
CRI CRI >90
SDCM <3

TM-30 **Rf: 88,5; Rg: 97,0** 

## **CARATTERISTICHE DRIVER**

tipo di alimentatore Dimm with sensor

fattore di potenza 0.95

## CARATTERISTICHE ILLUMINOTECNICHE

tipo di emissione diretta /indiretta tipo ottica - diretta Asymmetric ottica Asy Office White

tipo ottica - indiretta

apertura di fascio - diretta

apertura di fascio - indiretta

apertura di fascio - indiretta

tipo schermo

UGR

Diffuser

60°-120°

120°

PMMA

< 19

#### **COMPONENTI**

## MM-ENUU

Base + end cap Sage Green Acciaio verniciato

# Office

 $\mathbf{MM\text{-}EL3RDSHH}$  – Beech Wood – 4000 K / 48 W / 4000 K / CRI >90

# **FOTOMETRIA**

