

Algoritmo floor

design

Carlotta de Bevilacqua - Paola di Arianello
2013



	Total W	Total Flux	CCT	CRI	Efficacy	LOR
Agortmo floor	LED 26W+ 28W	1550lm+ 2087lm+	3000-4000K	80	61lm/W+ 76lm/W	66%+ 90%

Dimensions (mm)
630 x 300 xH1890

Il sistema Algoritmo, caratterizzato dal design essenziale e dall'innovativa flessibilità applicativa data dalla componibilità in termini di performance e modularità, si amplia con una nuova versione da terra LED, dedicata all'ambiente ufficio e in particolare all'illuminazione da scrivania.

Le 54 ottiche di precisione permettono di ritagliare su una superficie 1600x800mm la luce diretta emessa dai circuiti LED, garantendo uniformità di illuminamento nel rispetto delle norme vigenti per l'illuminazione in ambienti con videotermini.

La presenza di due led di potenza per l'emissione indiretta permette di diminuire i contrasti ed aumentare l'uniformità della luce.

Le due emissioni, diretta ed indiretta, rappresentano rispettivamente il 45% e 55% del flusso totale emesso.

Conforme alla EN12464-1 (UGR < 19).

Gestione della luce mediante dimmerazione a 2 pulsanti (diretta – indiretta).

The Algoritmo system is based on an essential design and characterized by flexible applications, due to its high-performance modularity. The system is now expanded with a new LED floor version designed for offices and, particularly, for desktop lighting.

The 54 high-precision optical units allow to focus the direct light emitted by the LED circuits on a surface of 1600x800mm, ensuring even illumination in compliance with the rules in force on the lighting of premises with video terminals.

Two high-power LEDs for indirect emission allow to reduce contrasts and increase light uniformity.

Both emissions – direct and indirect – account for 45% and 55% of the total output respectively.

Complies with EN12464-1 (UGR < 19).

Light management with 2-button dimmer (direct – indirect).

