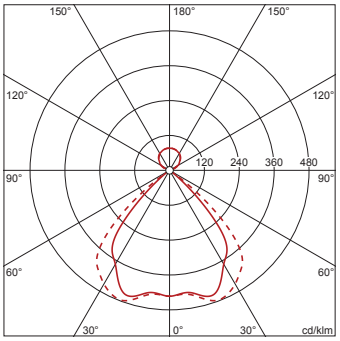
siteco

**Cod. articolo:** 5MB2512L30840 | **GTIN (EAN):** 4052899488809

## Descrizione prodotto:

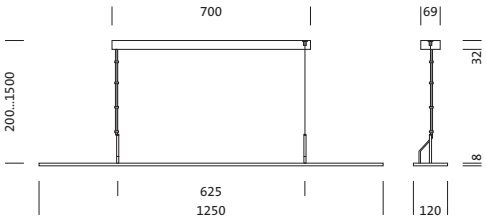
Arktika® 21, apparecchio per ufficio, limitazione primaria dell'abbagliamento con lamelle a nido d'ape, in materiale plastico, con alluminatura, brillantato, uscita luce: a distribuzione diretta/indiretta distribuzione, distribuzione luminosa primaria: a distribuzione simmetrica, tipo di montaggio: montaggio a sospensione, LED, flusso luminoso di misurazione: 4.000lm, efficienza luminosa: 130lm/W, colore della luce: 840, temperatura di colore: 4000K, alimentatore: ON/OFF, con morsetto, a 3 poli, allacciamento alla rete: 220..240V, AC, 50/60Hz, potenza di misurazione: 31W, alloggiamento, in alluminio, verniciato con polveri, bianco traffico (RAL 9016), lunghezza singola, lunghezza: 1.250mm, larghezza: 120mm, altezza: 8mm, grado di protezione (totale): IP20, classe di isolamento (totale): classe isolamento II (messa a terra), marchi di qualità: CE, unità d'imballo: 1 pezzo

4052899488809
5MB2512L30840
LED 4000K / CRI ≥ 80 $\phi_N$ 4000 lm




IP 20

| | |
|---|---|
| Lampade: | LED |
| Peso (kg): | 1,8 |
| GTIN (EAN): | 4052899488809 |




È obbligatorio osservare le istruzioni di montaggio durante la pianificazione e l'installazione dell'installazione elettrica (reperibili su www.siteco.com)
Tolleranze relative ai dati termici, elettrici e fotometrici secondo IEC 62722
Dati soggetti a cambiamento - Salvo errori e omissioni - Assicuratevi di utilizzare sempre l'ultima versione

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • 83301 Traunreut, Germania • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

siteco

**Cod. articolo:** 5MB2512L30840 | **GTIN (EAN):** 4052899488809

## Descrizione tecnica dettagliata:

**Dati caratteristici**
- Tipo prodotto: apparecchio per ufficio
- Nome del prodotto: Arktika® 21
- Cod. articolo: 5MB2512L30840

**Illuminotecnica | Equipaggiamento | Alimentatore**

**Componenti 1**

**Illuminotecnica:**
- Limitazione dell'abbagliamento: lamelle a nido d'ape in materiale plastico, con alluminatura, brillantato
- Angolo di emissione: distribuzione diffusa, 95°
- Simmetria: a distribuzione simmetrica
- Uscita luce: a distribuzione diretta/indiretta, 75:25
- UGR direz. di osserv. longit. asse apparecchio: ≤ 19

**Lampade:**
- Lampada: con LED
- Flusso luminoso di misurazione: 4000lm
- Efficienza luminosa: 130lm/W
- Temperatura di colore: 4000K
- Indice di resa cromatica: CRI > 80
- Colore della luce: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (iniziale)
- Potenza di misurazione: 31W

**Gruppo di alimentazione:**
- Alimentatore: EVG
- Sistema di controllo: ON/OFF

**Certificati, Norme**
- Grado di protezione: IP20
- Classe di isolamento: classe isolamento II (messa a terra)
- Marchio di controllo, marchio: CE

**Materiale, Colore**
- alloggiamento: alluminio, verniciato con polveri, bianco traffico (RAL 9016), lunghezza singola
- Specifica di colore: bianco traffico (RAL 9016)

**Montaggio**
- Tipo di installazione, luogo di installazione: montaggio a sospensione, sul sospensione a cavetto, al soffitto
- Altezza di sospensione consigliata: 0,2..1,5m

**Collegamento elettrico**
- Collegamento: morsetto, a 3 poli
- Tensione nominale: 220..240V, 50/60Hz, AC

**Dimensioni, Peso**
- Lunghezza: 1250mm
- Larghezza: 120mm
- Altezza: 8mm
- Peso: 1,8kg

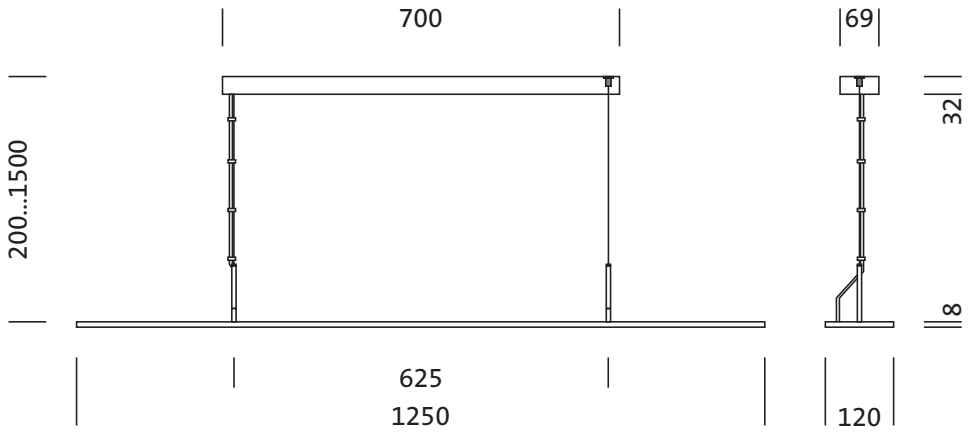
**Durata di vita**
- Vita utile di misurazione: 50000 ore (L80/B50) con TA = 25°C

È obbligatorio osservare le istruzioni di montaggio durante la pianificazione e l'installazione dell'installazione elettrica (reperibili su www.siteco.com)
Tolleranze relative ai dati termici, elettrici e fotometrici secondo IEC 62722
Dati soggetti a cambiamento - Salvo errori e omissioni - Assicuratevi di utilizzare sempre l'ultima versione

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • 83301 Traunreut, Germania • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

**Cod. articolo:** 5MB2512L30840 | **GTIN (EAN):** 4052899488809

## Dimensioni:




È obbligatorio osservare le istruzioni di montaggio durante la pianificazione e l'installazione dell'installazione elettrica (reperibili su www.siteco.com)
Tolleranze relative ai dati termici, elettrici e fotometrici secondo IEC 62722
Dati soggetti a cambiamento - Salvo errori e omissioni - Assicuratevi di utilizzare sempre l'ultima versione

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • 83301 Traunreut, Germania • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com

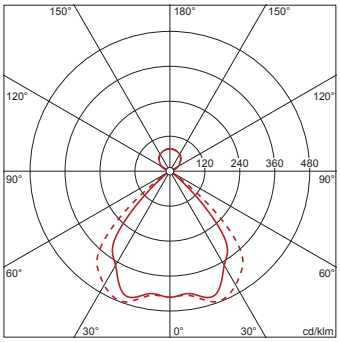
siteco

## Cod. articolo: 5MB2512L30840 | GTIN (EAN): 4052899488809

## Dati di progetto:

**5MB2512L30840: 1x LED**
**4000K / CRI ≥ 80**

4052899488809
5MB2512L30840
LED 4000K / CRI ≥ 80 $\phi_N$ 4000 lm




$\phi_{\downarrow}$ 79% $\phi_{\uparrow}$ 21%

Valori di luminanza (cd/m²)

| | C 0/180 | C 90/270 |
|---|---|---|
| L80 | 197 | 296 |
| L70 | 266 | 269 |
| L65 | 330 | 308 |

UGR 18,1 18,7
X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

Nr. di apparecchi nel locale
Fattori di riflessione 70/50/20

| Em(lx) | 100 | | 200 | | 500 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Lh(m) | 2,5 | 3,0 | 2,5 | 3,0 | 2,5 | 3,0 |
| 20 m² | 0,7 | 0,7 | 1,3 | 1,5 | 3,3 | 3,7 |
| 30 m² | 1,1 | 1,2 | 2,2 | 2,4 | 5,5 | 6,0 |
| 40 m² | 1,4 | 1,5 | 2,8 | 3,0 | 6,9 | 7,6 |
| 50 m² | 1,7 | 1,8 | 3,4 | 3,7 | 8,4 | 9,1 |
| 75 m² | 2,5 | 2,7 | 5,1 | 5,4 | 13 | 13 |
| 100 m² | 3,2 | 3,4 | 6,5 | 6,9 | 16 | 17 |
| 500 m² | 15 | 16 | 31 | 32 | 77 | 79 |

Fattore di manutenzione 0,8 Rh = Lh + 0,5 m

È obbligatorio osservare le istruzioni di montaggio durante la pianificazione e l'installazione dell'installazione elettrica (reperibili su www.siteco.com)
Tolleranze relative ai dati termici, elettrici e fotometrici secondo IEC 62722
Dati soggetti a cambiamento - Salvo errori e omissioni - Assicuratevi di utilizzare sempre l'ultima versione

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • 83301 Traunreut, Germania • Fon +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • eMail info@siteco.de • Internet www.siteco.com