

**Bestell-Nr.:** 5MB2512L30840 | **GTIN (EAN):** 4052899488809

**Produktbeschreibung:** ARKTOff-Leu,LED,4000lm840,EVG,dir/ind,Ab

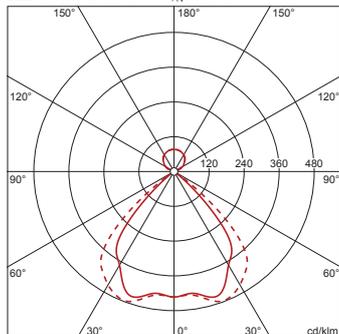


ARKTIKA®, Office-Leuchte, primäre Entblendung mit Wabenraster, aus Kunststoff, Alu bedampft, hochglänzend, Lichtaustritt: direkt/indirekt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: abgehängte Montage, LED Bemessungslichtstrom: 4.000 lm, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EVG, mit Klemme, 3polig, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 31W, Gehäuse, aus Aluminium, pulverbeschichtet, verkehrsweiß (RAL 9016), 1längig, Länge: 1.250 mm, Breite: 120 mm, Höhe: 8mm, Schutzart (gesamt): IP20, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE, Verpackungseinheit: 1 Stück



4052899488809  
5MB2512L30840

LED 4000K / CRI ≥ 80    ϕ<sub>N</sub> 4000 lm



**Bestückung:** LED  
**Gew. (kg):** 1,8  
**GTIN (EAN):** 4052899488809

**siteco** 5MB2512L30840

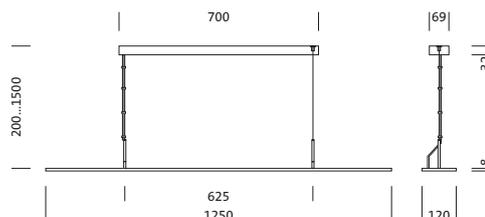
Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

A++
A+
A
B
C
D
E

} LED

Die LED-Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2012



**Bestell-Nr.:** 5MB2512L30840 | **GTIN (EAN):** 4052899488809

**Technische Detailbeschreibung:** ARKTOff-Leu,LED,4000lm840,EVG,dir/ind,Ab



#### Kenndaten

- Produkttyp: Office-Leuchte
- Produktname: ARKTIKA®
- Bestell-Nr.: 5MB2512L30840

#### Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

#### Komponente 1

#### Lichttechnik:

- Entblendung: Wabenraster aus Kunststoff, Alu bedampft, hochglänzend
- Abstrahlwinkel: breit strahlend, 95°
- Symmetrie: symmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt/indirekt strahlend
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte: ≤ 19

#### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 4000lm
- Lichtausbeute: 130lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 31W

#### Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG
- Ansteuerung: EIN/AUS

#### Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: SK II (Schutzisoliert)
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC, VDE

#### Material, Farbe

- Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, verkehrsweiß (RAL 9016), 1längig
- Farbangabe: verkehrsweiß (RAL 9016)

#### Montage

- Montageart, Montageort: abgehängte Montage, an der Seilabhängung, an der Decke
- Empfohlene Abhängehöhe: 0,2..1,5m

#### Elektrischer Anschluss

- Anschluss: Klemme, 3polig
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC

#### Abmessung, Gewicht

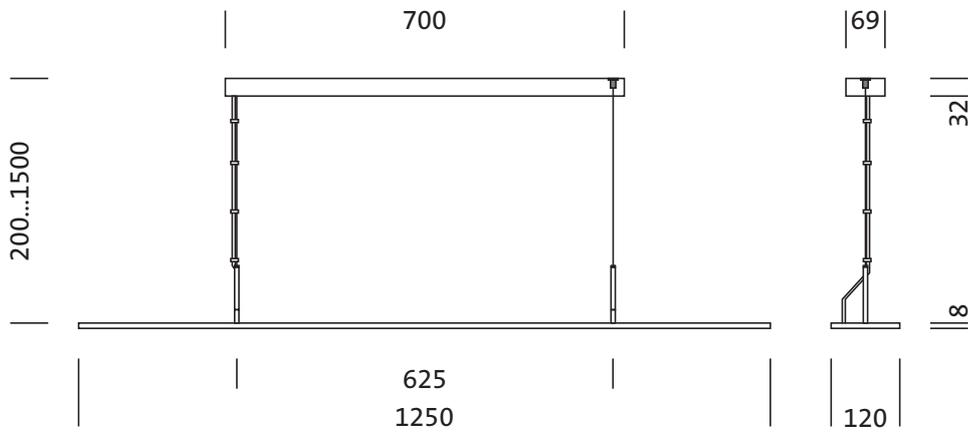
- Länge: 1250mm
- Breite: 120mm
- Höhe: 8mm
- Gewicht: 1,8kg

#### Lebensdauer

- Bemessungslebensdauer: 50000h (L80/B50) bei UT = 25°C

Bestell-Nr.: 5MB2512L30840 | GTIN (EAN): 4052899488809

Maße: ARKTOff-Leu,LED,4000lm840,EVG,dir/ind,Ab



**Bestell-Nr.:** 5MB2512L30840 | **GTIN (EAN):** 4052899488809

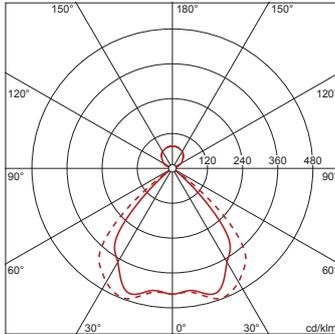
**Planungsdaten:** ARKTOff-Leu,LED,4000lm840,EVG,dir/ind,Ab

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

4052899488809

5MB2512L30840

LED 4000K / CRI ≥ 80  $\phi_N$  4000 lm



$\phi_d$  79%  $\phi_t$  21%

Leuchtdichten (cd/m<sup>2</sup>)

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	197	296
L <sub>70</sub>	266	269
L <sub>65</sub>	330	308

UGR 18,1 18,7

X 4H Y 8H  $\rho$  70/50/20 S 0,25H

Anzahl Leuchten im Raum

Reflexionsgrad 70/50/20

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

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh + 0,5 m