

Bestell-Nr.: 5MB252DL60840 | **GTIN (EAN):** 4052899488847

Produktbeschreibung: Arkt21-dOff-Leu,LED,8800lm840,DALI

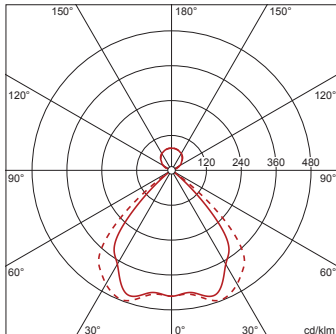


Arktika® 21 duo, Office-Leuchte, primäre Entblendung mit Wabenraster, aus Kunststoff, Alu bedampft, hochglänzend, Lichtaustritt: direkt/indirekt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: abgehängte Montage, LED, Bemessungslichtstrom: 8.800lm, Lichtausbeute: 132lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: DALI, mit Klemme, 3+2polig, max. 2,5mm², Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 67W, Gehäuse, aus Aluminium, pulverbeschichtet, verkehrsweiß (RAL 9016), 2längig, Länge: 2.280mm, Breite: 120mm, Höhe: 8mm, Schutzart (gesamt): IP20, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, Verpackungseinheit: 1 Stück

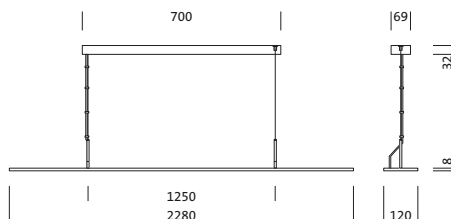
IP 20  

4052899488847
5MB252DL60840

LED 4000K / CRI ≥ 80 Φ_{H} 8800 lm



Bestückung: LED
Gew. (kg): 3,3
GTIN (EAN): 4052899488847



Bestell-Nr.: 5MB252DL60840 | **GTIN (EAN):** 4052899488847

Technische Detailbeschreibung: Arkt21-dOff-Leu,LED,8800lm840,DALI



Kenndaten

- Produkttyp: Office-Leuchte
- Produktname: Arktika® 21 duo
- Bestell-Nr.: 5MB252DL60840

Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

Komponente 1

Lichttechnik:

- Entblendung: Wabenraster aus Kunststoff, Alu bedampft, hochglänzend
- Abstrahlwinkel: breit strahlend, 95°
- Symmetrie: symmetrisch
- Lichtaustritt: direkt/indirekt strahlend, 75:25
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte: ≤ 19

Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 8800lm
- Lichtausbeute: 132lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 67W

Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG-DALI
- Ansteuerung: DALI

Zertifikate, Standards

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

Material, Farbe

- Gehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, verkehrsweiß (RAL 9016), 2längig
- 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, 3+2polig, max. 2,5mm²
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC

Abmessung, Gewicht

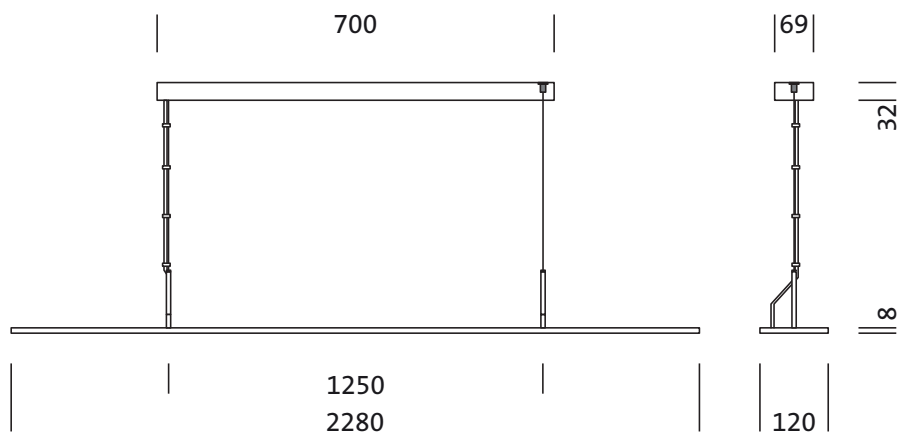
- Länge: 2280mm
- Breite: 120mm
- Höhe: 8mm
- Gewicht: 3,3kg

Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 5MB252DL60840 | **GTIN (EAN):** 4052899488847

Maße: Arkt21-dOff-Leu,LED,8800lm840,DALI



Bestell-Nr.: 5MB252DL60840 | **GTIN (EAN):** 4052899488847

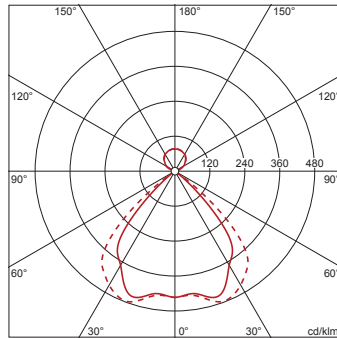
Planungsdaten: Arkt21-dOff-Leu,LED,8800lm840,DALI

5MB252DL60840: 1x LED
4000K / CRI ≥ 80

4052899488847

5MB252DL60840

LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_H 8800 lm



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

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L ₈₀	217	325
L ₇₀	292	296
L ₆₅	363	339

UGR 18,5 19

X 4H Y 8H ρ 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 m²	0,3	0,3	0,6	0,7	1,5	1,7
30 m²	0,5	0,5	1,0	1,1	2,5	2,7
40 m²	0,6	0,7	1,3	1,4	3,1	3,5
50 m²	0,8	0,8	1,5	1,7	3,8	4,2
75 m²	1,2	1,2	2,3	2,4	5,8	6,1
100 m²	1,5	1,6	2,9	3,1	7,4	7,8
500 m²	7,0	7,2	14	14	35	36

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh + 0,5 m

Bei der Ausführungsplanung zur Elektroinstallation ist zwingend die Montageanleitung zu beachten (zu finden unter www.siteco.de)

Toleranzen bezogen auf thermische, elektrische und photometrische Daten entsprechend IEC 62722

Stand 09.04.2025 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -