

Bestell-Nr.: 5MB251DL30830 | **GTIN (EAN):** 4052899488816

Produktbeschreibung: Arktika® 21 Off-Leu, LED, 4050lm 830, DALI, dir/ind

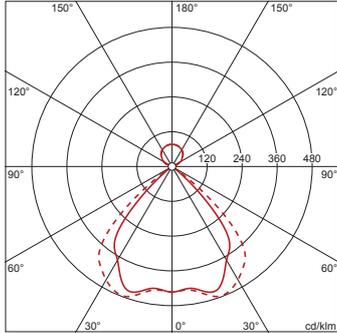


Arktika® 21, Office-Leuchte, primäre Entblendung mit Wabenraster, aus Kunststoff, Alu bedampft, hochglänzend, Lichtaustritt: direkt/indirekt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: abgehängte Montage, LED, Bemessungslichtstrom: 4.050lm, Lichtausbeute: 120lm/W, Lichtfarbe: 830, Farbtemperatur: 3000K, Vorschaltgerät: DALI, mit Klemme, 3+2polig, max. 2,5mm², Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 34W, Gehäuse, aus Aluminium, pulverbeschichtet, verkehrsweiß (RAL 9016), 1längig, Länge: 1.250mm, Breite: 120mm, Höhe: 8mm, Schutzart (gesamt): IP20, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, ENEC, VDE, Verpackungseinheit: 1 Stück

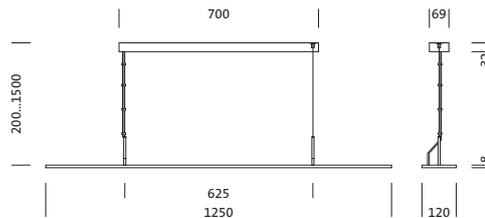


4052899488816
5MB251DL30830

LED 3000K / CRI ≥ 80 Φ_h 4050 lm



Bestückung: LED
Gew. (kg): 1,8
GTIN (EAN): 4052899488816



Bestell-Nr.: 5MB251DL30830 | **GTIN (EAN):** 4052899488816

Technische Detailbeschreibung: Arkt21Off-Leu,LED,4050lm830,DALI,dir/ind



Kenndaten

- Produkttyp: Office-Leuchte
- Produktname: Arktika® 21
- Bestell-Nr.: 5MB251DL30830

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: 4050lm
- Lichtausbeute: 120lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 830
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 34W

Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG-DALI
- Ansteuerung: DALI

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, 3+2polig, max. 2,5mm²
- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC

Abmessung, Gewicht

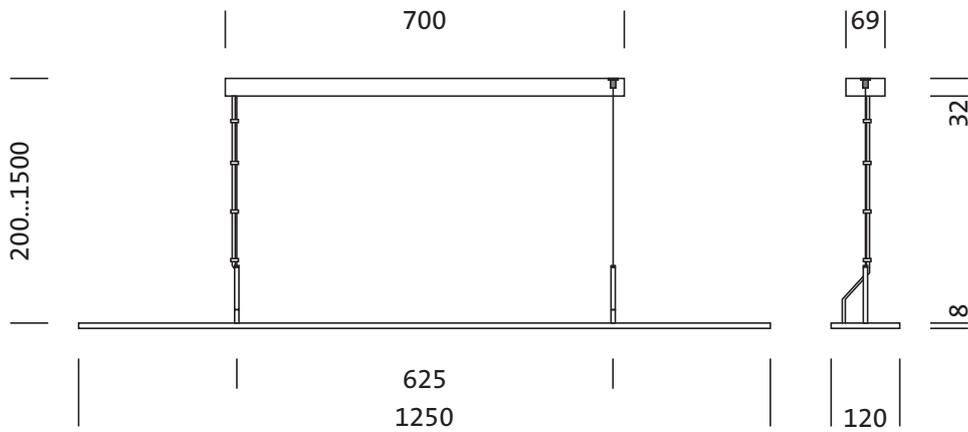
- Länge: 1250mm
- Breite: 120mm
- Höhe: 8mm
- Gewicht: 1,8kg

Lebensdauer

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

Bestell-Nr.: 5MB251DL30830 | GTIN (EAN): 4052899488816

Maße: Arkt21Off-Leu,LED,4050lm830,DALI,dir/ind



Bestell-Nr.: 5MB251DL30830 | **GTIN (EAN):** 4052899488816

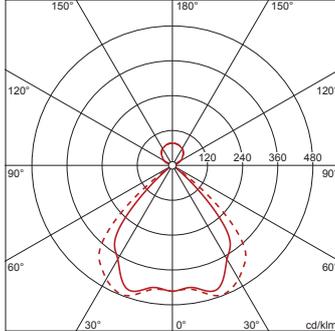
Planungsdaten: Arkt21Off-Leu,LED,4050lm830,DALI,dir/ind

5MB251DL30830: 1x LED
3000K / CRI ≥ 80

4052899488816

5MB251DL30830

LED 3000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 4050 lm



ϕ_d 79% ϕ_t 21%

Leuchtdichten (cd/m²)

| | C 0/180 | C 90/270 |
|-----------------|---------|----------|
| L ₈₀ | 199 | 300 |
| L ₇₀ | 269 | 273 |
| L ₆₅ | 334 | 312 |

UGR 18,2 18,7

X 4H Y 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

Anzahl Leuchten im Raum

Reflexionsgrad 70/50/20

| Em(x) | 100 | | 200 | | 500 | |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Lh(m) | 2,5 | 3,0 | 2,5 | 3,0 | 2,5 | 3,0 |
| 20 m ² | 0,6 | 0,7 | 1,3 | 1,5 | 3,2 | 3,7 |
| 30 m ² | 1,1 | 1,2 | 2,2 | 2,4 | 5,4 | 5,9 |
| 40 m ² | 1,4 | 1,5 | 2,7 | 3,0 | 6,8 | 7,5 |
| 50 m ² | 1,7 | 1,8 | 3,3 | 3,6 | 8,3 | 9,0 |
| 75 m ² | 2,5 | 2,6 | 5,0 | 5,3 | 13 | 13 |
| 100 m ² | 3,2 | 3,4 | 6,4 | 6,8 | 16 | 17 |
| 500 m ² | 15 | 16 | 30 | 31 | 76 | 78 |

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh + 0,5 m

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

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

Stand 28.09.2024 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -