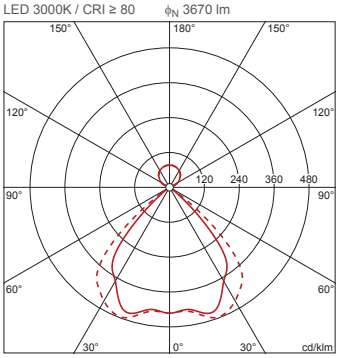
Bestell-Nr.: 5MB2512L30830 | **GTIN (EAN):** 4052899488793

Produktbeschreibung: Arkt21Off-Leu,LED,3670lm830,EVG,dir/ind

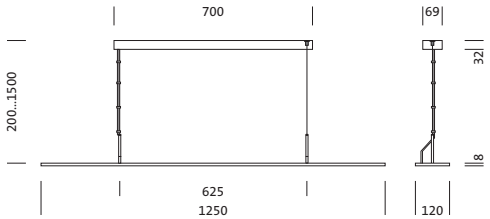
Arktika® 21, Office-Leuchte, primäre Entblendung mit Wabenraster, aus Kunststoff, Alu bedampft, hochglänzend, Lichtaustritt: direkt/indirekt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: abgehängte Montage, LED, Bemessungslichtstrom: 3.670lm, Lichtausbeute: 120lm/W, Lichtfarbe: 830, Farbtemperatur: 3000K, Vorschaltgerät: EIN/AUS, mit Klemme, 3polig, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 31W, 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, Verpackungseinheit: 1 Stück

IP 20

4052899488793
5MB2512L30830
LED 3000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 3670 lm



Bestückung:	LED
Gew. (kg):	1,8
GTIN (EAN):	4052899488793



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 -

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

siteco

Bestell-Nr.: 5MB2512L30830 | **GTIN (EAN):** 4052899488793

Technische Detailbeschreibung: Arkt21Off-Leu,LED,3670lm830,EVG,dir/ind

Kenndaten
- Produkttyp: Office-Leuchte
- Produktname: Arktika® 21
- Bestell-Nr.: 5MB2512L30830

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: 3670lm
- Lichtausbeute: 120lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 830
- 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

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

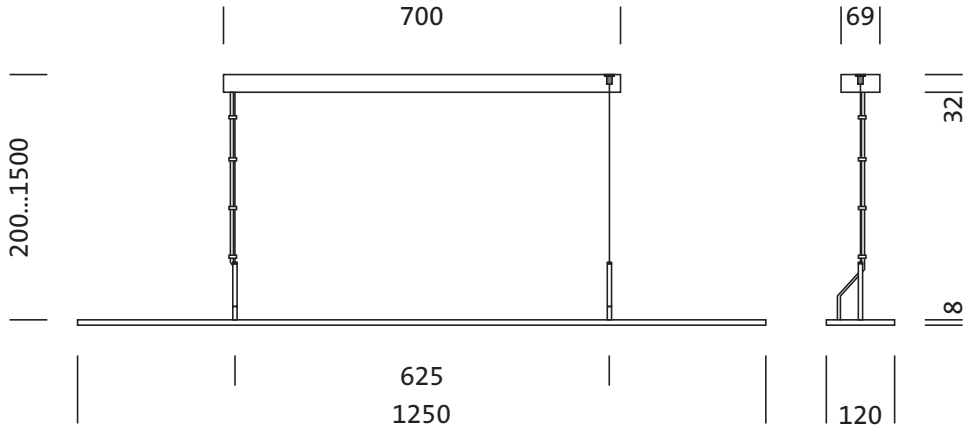
Lebensdauer
- Bemessungslebensdauer: 50000h (L80/B50) bei UT = 25°C

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 -

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

Bestell-Nr.: 5MB2512L30830 | **GTIN (EAN):** 4052899488793

Maße: Arkt21Off-Leu,LED,3670lm830,EVG,dir/ind



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 -

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

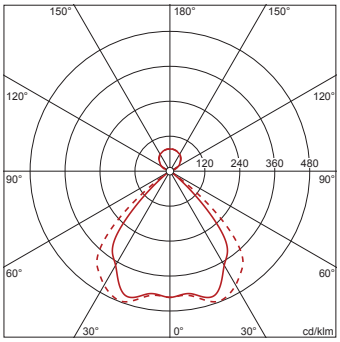
siteco

Bestell-Nr.: 5MB2512L30830 | **GTIN (EAN):** 4052899488793

Planungsdaten: Arkt21Off-Leu,LED,3670lm830,EVG,dir/ind

5MB2512L30830: 1x LED
3000K / CRI ≥ 80

4052899488793
5MB2512L30830
LED 3000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 3670 lm



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

Leuchtdichten (cd/m²)

	C 0/180	C 90/270
L_{80}	181	271
L_{70}	244	247
L_{65}	303	283

UGR 17,8 18,4
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	0,7	0,8	1,4	1,6	3,6	4,0
30 m²	1,2	1,3	2,4	2,6	6,0	6,5
40 m²	1,5	1,7	3,0	3,3	7,5	8,3
50 m²	1,8	2,0	3,7	4,0	9,1	10,0
75 m²	2,8	2,9	5,6	5,8	14	15
100 m²	3,5	3,8	7,1	7,5	18	19
500 m²	17	17	34	34	84	86

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 -

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