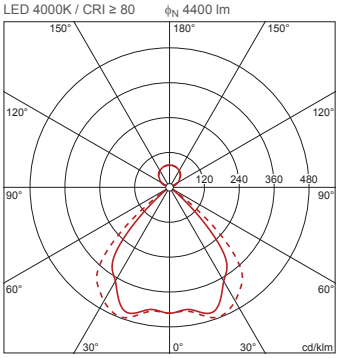
Bestell-Nr.: 5MB251DL30840 | **GTIN (EAN):** 4052899488823

Produktbeschreibung: Arkt21Off-Leu,LED,4400lm840,DALI,dir/ind

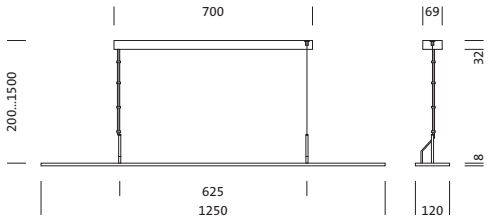
Arktika® 21, Office-Leuchte, primäre Entblendung mit Wabenraster, aus Kunststoff, Alu bedampft, hochglänzend, Lichtaustritt: direkt/indirekt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: abgehängte Montage, LED, Bemessungslichtstrom: 4.400lm, Lichtausbeute: 131lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, 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

IP 20

4052899488823
5MB251DL30840
LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 4400 lm



Bestückung:	LED
Gew. (kg):	1,8
GTIN (EAN):	4052899488823



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.: 5MB251DL30840 | **GTIN (EAN):** 4052899488823

Technische Detailbeschreibung: Arkt21Off-Leu,LED,4400lm840,DALI,dir/ind

Kenndaten
- Produkttyp: Office-Leuchte
- Produktname: Arktika® 21
- Bestell-Nr.: 5MB251DL30840

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: 4400lm
- Lichtausbeute: 131lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- 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

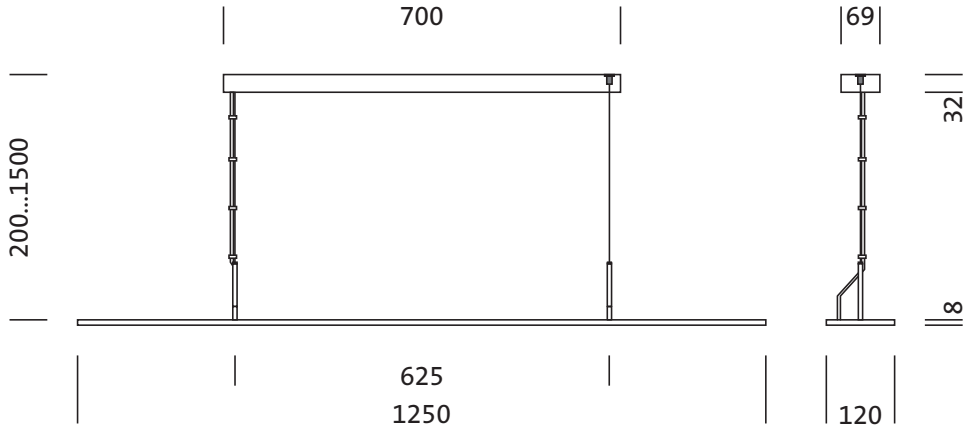
Lebensdauer
- Bemessungslebensdauer: 50000h (L80/B50) bei UT = 25°C

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.: 5MB251DL30840 | **GTIN (EAN):** 4052899488823

Maße: Arkt21Off-Leu,LED,4400lm840,DALI,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

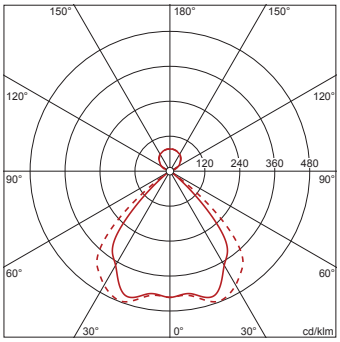
siteco

Bestell-Nr.: 5MB251DL30840 | **GTIN (EAN):** 4052899488823

Planungsdaten: Arkt21Off-Leu,LED,4400lm840,DALI,dir/ind

5MB251DL30840: 1x LED
4000K / CRI ≥ 80

4052899488823
5MB251DL30840
LED 4000K / CRI ≥ 80 ϕ_N 4400 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	0,6	0,7	1,2	1,3	3,0	3,4
30 m²	1,0	1,1	2,0	2,2	5,0	5,4
40 m²	1,3	1,4	2,5	2,8	6,3	6,9
50 m²	1,5	1,7	3,0	3,3	7,6	8,3
75 m²	2,3	2,4	4,6	4,9	12	12
100 m²	2,9	3,1	5,9	6,3	15	16
500 m²	14	14	28	29	70	72

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