

# 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

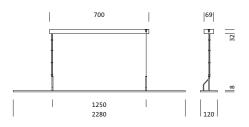
4052899488847 5MB252DL60840



IP 20 ☐ (∈

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/WFarbtemperatur: 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: 2280mmBreite: 120mmHöhe: 8mmGewicht: 3,3kg

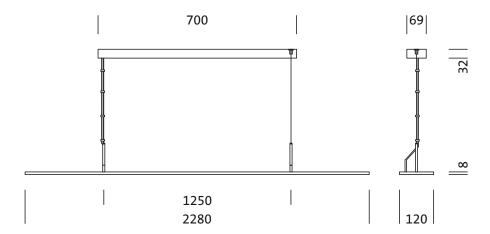
#### Lebensdauer

 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



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

#### Leuchtdichten (cd/m²)

C 90/270
325
296
339

UGR 18,5 19  ${\rm X~4H} \ {\rm Y~8H} \ {\rm \rho}~70/50/20 \ {\rm S~0,25H}$ 

#### Anzahl Leuchten im Raum

Reflexion	sgrad 7	0/50/20					
Em(lx)	100		Em(lx) 100 200		00	500	
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0	
20 m <sup>2</sup>	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 m <sup>2</sup>	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 m <sup>2</sup>	1,5	1,6	2,9	3,1	7,4	7,8	
500 m <sup>2</sup>	7,0	7,2	14	14	35	36	
50 m <sup>2</sup> 75 m <sup>2</sup> 100 m <sup>2</sup>	0,8 1,2 1,5	0,8 1,2 1,6	1,5 2,3 2,9	1,7 2,4 3,1	3,8 5,8 7,4	6	

Wartungsfaktor 0,8 Rh = Lh + 0,5 m