

**OSRAM Bestell-Nr.: 4052899986794 | Siteco Bestell-Nr.: 0MQ411724W1**

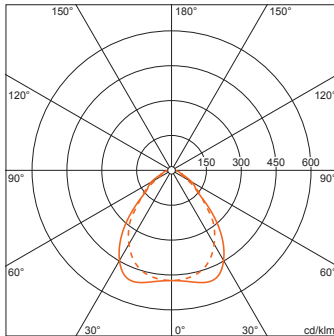
**Produktbeschreibung: FLATL,LED,3500lm840,EVG,PMMA,dir,EI,M625**



FLATLITE®, Langfeldleuchte, Gehäuse, primäre lichttechn. Abdeckung: mikroprismatische Abdeckung, aus PMMA, Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Einlegemontage, LED, Bemessungslichtstrom: 3.500lm, Lichtausbeute: 95lm/W, Lichtfarbe: 840, Farbtemperatur: 4000K, Vorschaltgerät: EVG, mit Klemme, 3polig, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 37W, Gehäuse, Leuchtengehäuse, aus Stahlblech, weiß, Modul: M625, Länge: 622mm, Breite: 622mm, Höhe: 45mm, Schutzart (gesamt): IP20, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, Verpackungseinheit: 1 Stück

IP 20

4052899986794  
0MQ411724W1  
LED 4000K / CRI ≥ 80  $\phi_N$  3500 lm



Bestückung: LED  
Gew. (kg): 3,5  
GTIN (EAN): 4052899986794

**OSRAM** 0MQ411724W1

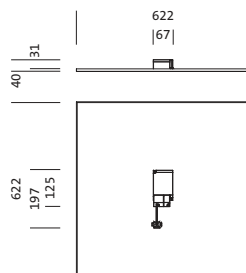
---

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

**A++** } LED  
**A+** }  
**A** }  
~~**B**~~  
~~**C**~~  
~~**D**~~  
~~**E**~~  
~~**F**~~

Die LED-Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

**874/2012**



**OSRAM Bestell-Nr.: 4052899986794 | Siteco Bestell-Nr.: 0MQ411724W1**

**Technische Detailbeschreibung: FLATL,LED,3500lm840,EVG,PMMA,dir,EI,M625**



#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Langfeldleuchte
- Familie: FLATLITE®
- Bestell-Nr.: 0MQ411724W1

#### **Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät**

#### **Komponente 1**

#### **Lichttechnik:**

- Abdeckung: mikroprismatische Abdeckung
- Abstrahlwinkel: breit strahlend
- Symmetrie: symmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte:  $\leq 19$
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte:  $\leq 19$

#### **Bestückung:**

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 3500lm
- Lichtausbeute: 95lm/W
- Farbtemperatur: 4000K
- Lichtfarbe: 840
- Bemessungsleistung: 37W

#### **Betriebsgerät:**

- Vorschaltgerät: EVG
- Ansteuerung: EIN/AUS

#### **Material | Farbe**

- Gehäuse: Stahlblech, weiß
- Leuchtengehäuse: Stahlblech, weiß
- Abdeckung: mikroprismatische Abdeckung aus PMMA

#### **Montage**

- Montageart, Montageort: Einlegemontage, in der Decke
- Anordnung: Einzelanordnung

#### **Elektrischer Anschluss**

- Anschluss: Klemme, 3polig
- Nennspannung: 220..240V, AC, 50/60Hz

#### **Abmessung | Gewicht**

- Länge: 622mm
- Breite: 622mm
- Höhe: 45mm
- Gewicht: 3,5kg

#### **Zertifikate | Standards**

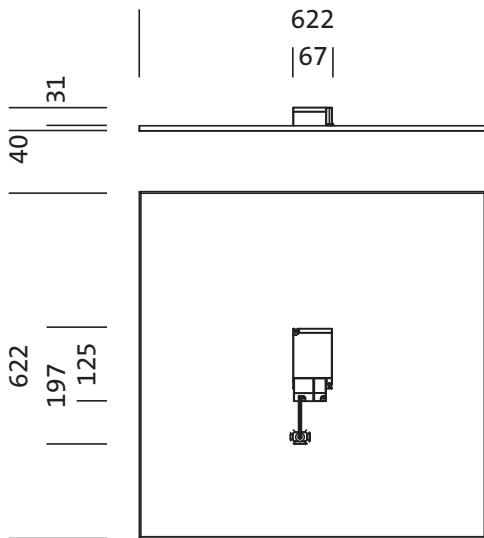
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse: SK II (Schutzisoliert)
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE

#### **Lebensdauer**

- Bemessungslebensdauer: 30000h (L70/B50) bei UT = 25°C

**OSRAM Bestell-Nr.:** 4052899986794 | **Siteco Bestell-Nr.:** 0MQ411724W1

**Maße:** FLATL,LED,3500lm840,EVG,PMMA,dir,EI,M625



**OSRAM Bestell-Nr.: 4052899986794 | Siteco Bestell-Nr.: 0MQ411724W1**

**Planungsdaten: FLATL,LED,3500lm840,EVG,PMMA,dir,EI,M625**

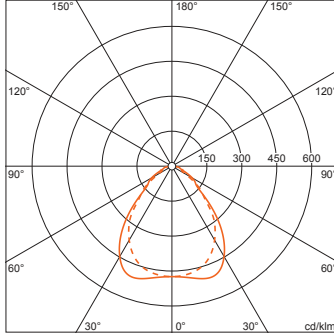
**0MQ411724W1: 1x LED**

**4000K / CRI ≥ 80**

4052899986794

0MQ411724W1

LED 4000K / CRI ≥ 80  $\phi_N$  3500 lm



$\phi_{\downarrow}$  100%  $\phi_{\uparrow}$  0%

Leuchtdichten (cd/m<sup>2</sup>)

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	2137	2033
L <sub>70</sub>	1671	1751
L <sub>65</sub>	2027	1353

UGR 18,4 17,9

X 4H Y 8H  $\rho$  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 <sup>2</sup>	0,8	0,9	1,6	1,7	3,9	4,3
30 m <sup>2</sup>	1,2	1,3	2,3	2,6	5,9	6,5
40 m <sup>2</sup>	1,5	1,7	3,0	3,3	7,6	8,3
50 m <sup>2</sup>	1,8	2,0	3,7	4,0	9,2	10,0
75 m <sup>2</sup>	2,7	2,9	5,4	5,8	13	14
100 m <sup>2</sup>	3,5	3,7	7,1	7,5	18	19
500 m <sup>2</sup>	16	17	33	34	82	84

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh