

**Bestell-Nr.:** 0MQ111723W1 | **GTIN (EAN):** 4052899489370

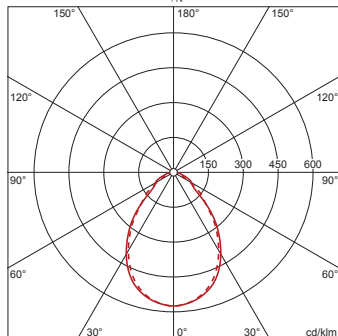
**Produktbeschreibung:** Apol-s,M625,3810lm830,0/1,IP20/IP40,3p



Apollon®, Office-Leuchte, primäre lichttechn. Abdeckung: mikroprismatische Abdeckung, aus PMMA, BAP65 ( $L \leq 3000 \text{cd/m}^2$ ), Lichtaustritt: direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: Einlegemontage, LED Bemessungslichtstrom: 3.810 lm, Lichtfarbe: 830, Farbtemperatur: 3000K, Vorschaltgerät: EVG, mit Klemme, 3polig, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Bemessungsleistung: 36W, Gehäuse, Leuchtengehäuse, aus ABS, verkehrsweiß (RAL 9016), Modul: M625, Länge: 622 mm, Breite: 622 mm, Höhe: 36mm, Gehäuseoberseite, aus Stahlblech, verzinkt, Schutzart (gesamt): IP20, Schutzart (Lampenraum, raumseitig): IP40, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, ENEC, zul. Umgebungstemperatur für Innenräume: -20..+40°C, Verpackungseinheit: 1 Stück

4052899489370  
0MQ111723W1

LED 3000K / CRI  $\geq 80$   $\phi_N$  3810 lm



**Bestückung:** LED  
**Gew. (kg):** 3,3  
**GTIN (EAN):** 4052899489370

**siteco** 0MQ111723W1

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

A++

A+

A

B

C

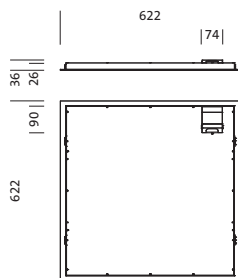
D

E

} LED

Die LED-Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

**874/2012**



**Bestell-Nr.:** 0MQ111723W1 | **GTIN (EAN):** 4052899489370

**Technische Detailbeschreibung:** Apol-s,M625,3810lm830,0/1,IP20/IP40,3p



#### Kenndaten

- Produkttyp: Office-Leuchte
- Produktname: Apollon® square
- Bestell-Nr.: 0MQ111723W1

#### Lichttechnik | Bestückung | Vorschaltgerät

#### Komponente 1

#### Lichttechnik:

- Abdeckung: mikroprismatische Abdeckung
- Abstrahlwinkel: breit strahlend, 90°
- Symmetrie: symmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- UGR Blickrichtung längs zur Leuchte: ≤ 19
- UGR Blickrichtung quer zur Leuchte: ≤ 19

#### Bestückung:

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 3810lm
- Lichtausbeute: 105lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 830
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 3 SDCM (initial)
- Bemessungsleistung: 36W
- Zusatz: integrierte Anschlussbox

#### Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: EVG
- Ansteuerung: EIN/AUS

#### Zertifikate, Standards

- Schutzart: IP20
- Schutzart (Lampenraum, raumseitig): IP40
- Schutzklasse: SK II (Schutzisoliert)
- Temperaturbereich (Betrieb): - 20..+40°C
- Prüfzeichen, Kennzeichnung: CE, ENEC

#### Material, Farbe

- Gehäuse: ABS, verkehrsweiß (RAL 9016)
- Leuchtengehäuse: ABS, verkehrsweiß (RAL 9016)
- Farbangabe: verkehrsweiß (RAL 9016)
- Gehäuseoberseite: Stahlblech, verzinkt
- Abdeckung: mikroprismatische Abdeckung aus PMMA

#### Montage

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

#### Elektrischer Anschluss

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

#### Abmessung, Gewicht

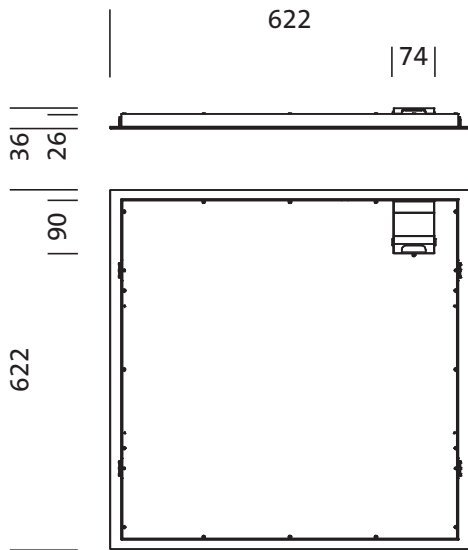
- Länge: 622mm
- Breite: 622mm
- Höhe: 36mm
- Gewicht: 3,3kg

#### Lebensdauer

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

**Bestell-Nr.:** 0MQ111723W1 | **GTIN (EAN):** 4052899489370

**Maße:** Apol-s,M625,3810lm830,0/1,IP20/IP40,3p



**Bestell-Nr.:** 0MQ111723W1 | **GTIN (EAN):** 4052899489370

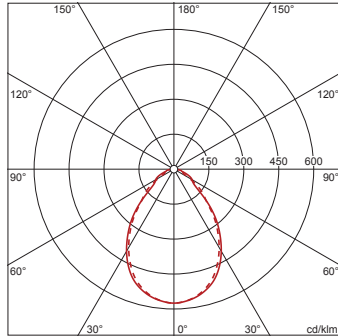
**Planungsdaten:** Apol-s,M625,3810lm830,0/1,IP20/IP40,3p

**0MQ111723W1: 1x LED**  
**3000K / CRI ≥ 80**

4052899489370

0MQ111723W1

LED 3000K / CRI ≥ 80  $\phi_N$  3810 lm



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

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

	C 0/180	C 90/270
L <sub>80</sub>	2203	2048
L <sub>70</sub>	1991	1569
L <sub>65</sub>	2253	1367

UGR 18,4 18

X 4H Y 8H  $\rho$  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 m <sup>2</sup>	0,7	0,8	1,4	1,6	3,5	4,0
30 m <sup>2</sup>	1,1	1,2	2,2	2,4	5,4	5,9
40 m <sup>2</sup>	1,4	1,5	2,8	3,0	6,9	7,6
50 m <sup>2</sup>	1,7	1,8	3,4	3,6	8,4	9,1
75 m <sup>2</sup>	2,5	2,6	5,0	5,3	12	13
100 m <sup>2</sup>	3,2	3,4	6,5	6,8	16	17
500 m <sup>2</sup>	15	15	30	31	76	77

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh