

**Bestell-Nr.:** 0YAM05361 | **GTIN (EAN):** 4052899515888

**Produktbeschreibung:** PrevaLiDL,Eb,eng,30°,LED730lm830,0/1,ws

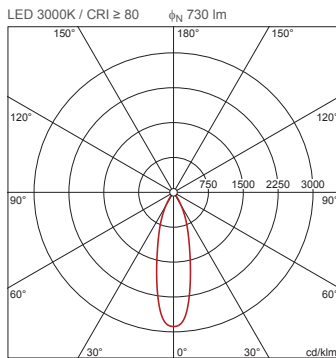


PrevaLight® Downlight, Downlight, Lichtlenkung mit Reflektor, aus Kunststoff, Alu bedampft, lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus PC, klar, Lichtaustritt: direkt strahlend, LED Bemessungslichtstrom: 730lm, Lichtfarbe: 830, Vorschaltgerät: EVG, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Leuchtgehäuse, rund, aus Aluminium, pulverbeschichtet, signalweiß (RAL 9003), Durchmesser: 93mm, Schutzart (gesamt): IP20, Schutzklasse (gesamt): SK II (Schutzisoliert), Prüfzeichen: CE, zul. Umgebungstemperatur für Innenräume: -20..+40°C, Verpackungseinheit: 1 Stück



**Bestückung:** LED  
**Gew. (kg):** 0,2  
**GTIN (EAN):** 4052899515888

4052899515888  
 0YAM05361



**siteco** 0YAM05361

---

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**

Technical drawing showing a side view of the downlight. Dimensions are indicated: a diameter of 78mm and 93mm, and a height of 51mm. A distance of ≤70 is also marked.

Stand 22.10.2020 - 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.:** 0YAM05361 | **GTIN (EAN):** 4052899515888

**Technische Detailbeschreibung:** PrevaLiDL,Eb,eng,30°,LED730lm830,0/1,ws



#### **Kenndaten**

- Produkttyp: Downlight
- Produktname: PrevaLight® Downlight
- Bestell-Nr.: 0YAM05361

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

#### **Komponente 1**

#### **Lichttechnik:**

- Lichtlenkung: Reflektor aus Kunststoff, Alu bedampft
- Abdeckung: Abdeckung, klar
- Abstrahlwinkel: eng strahlend, 30°
- Symmetrie: symmetrisch strahlend
- Lichtaustritt: direkt strahlend

#### **Bestückung:**

- Leuchtmittel: mit LED
- Bemessungslichtstrom: 730lm
- Lichtausbeute: 81lm/W
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 830
- Bemessungsleistung: 9W

#### **Betriebsgerät:**

- Vorschaltgerät: EVG
- Ansteuerung: EIN/AUS

#### **Zertifikate, Standards**

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

#### **Material, Farbe**

- Leuchtgehäuse: Aluminium, pulverbeschichtet, signalweiß (RAL 9003), rund, Neigung 30°
- Farbangabe: signalweiß (RAL 9003)
- Abdeckung: Abdeckung aus PC

#### **Montage**

- Montageart, Montageort: Einbau, in der Decke, in der Paneel-Decke
- Anordnung: Einzelanordnung

#### **Elektrischer Anschluss**

- Nennspannung: 220..240V, 50/60Hz, AC

#### **Abmessung, Gewicht**

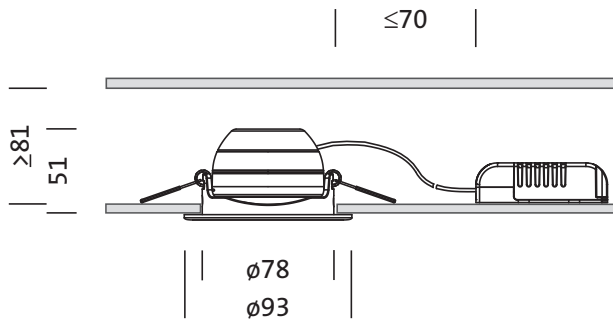
- Durchmesser: 93mm
- Höhe: 51mm
- Gewicht: 0,2kg

#### **Lebensdauer**

- Bemessungslebensdauer: 20000h (L70) bei UT = 25°C

**Bestell-Nr.:** 0YAM05361 | **GTIN (EAN):** 4052899515888

**Maße:** PrevLiDL,Eb,eng,30°,LED730lm830,0/1,ws



**Bestell-Nr.:** 0YAM05361 | **GTIN (EAN):** 4052899515888

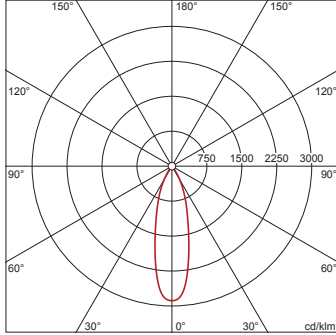
**Planungsdaten:** PrevLiDL,Eb,eng,30°,LED730lm830,0/1,ws

**0YAM05361: 1x LED 3000K / CRI ≥ 80**

4052899515888

0YAM05361

LED 3000K / CRI ≥ 80  $\Phi_N$  730 lm



$I_{max}$  2886 cd/klm bei  $\gamma$  0°

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

C 0/180

L<sub>80</sub> 2567

L<sub>70</sub> 2593

L<sub>65</sub> 2824

$\alpha_{50\%}$  2 x 14,3°

$\alpha_{10\%}$  2 x 31,0°

UGR 15,2 15,2

X 4H Y 8H  $\rho$  70/50/20 S 0,25H

H(m)	$\theta$ (m)	$E_{max}(lx)$	$E_m(x)$
2	1,02	527	413
3	1,53	234	184
4	2,04	132	103
5	2,55	84	66
6	3,06	59	46

Anzahl Leuchten im Raum

Reflexionsgrad 70/50/20

$E_m(x)$	100		200		500	
	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m <sup>2</sup>	2,8	3,0	5,5	6,0	14	15
30 m <sup>2</sup>	5,7	5,5	11	11	29	27
40 m <sup>2</sup>	7,0	6,8	14	14	35	34
50 m <sup>2</sup>	9,0	8,6	18	17	45	43
75 m <sup>2</sup>	14	13	28	26	69	66
100 m <sup>2</sup>	17	17	34	33	86	83
500 m <sup>2</sup>	83	80	166	160	414	399

Wartungsfaktor 0,8

Rh = Lh