

Bestell-Nr.: 0YAM05362 | GTIN (EAN): 4052899515901

Produktbeschreibung: PrevLiDL, Eb, eng, 30°, LED 780 lm 840, 0/1, ws





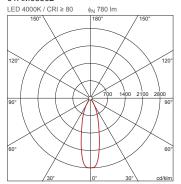
PrevaLight® Downlight, Downlight, Lichtlenkung mit Reflektor, aus Kunststoff, Alu bedampft, lichttechn. Abdeckung: Abdeckung, aus PC, klar, Lichtaustritt: direkt strahlend, LED Bemessungslichtstrom: 780lm, Lichtfarbe: 840, Vorschaltgerät: EVG, Netzanschluss: 220..240V, AC, 50/60Hz, Leuchtengehäuse, rund, 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

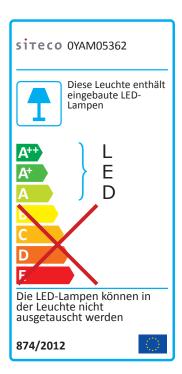


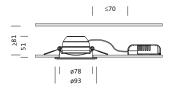
Bestückung: LED Gew. (kg): 0,2

GTIN (EAN): 4052899515901

4052899515901 0YAM05362







Stand 22.10.2020 - Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden -



Bestell-Nr.: 0YAM05362 | GTIN (EAN): 4052899515901

Technische Detailbeschreibung: PrevLiDL, Eb, eng, 30°, LED 780 lm 840, 0/1, ws



Kenndaten

Produkttyp: Downlight

- Produktname: PrevaLight® Downlight

- Bestell-Nr.: 0YAM05362

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: 780lm
- Lichtausbeute: 87lm/WFarbtemperatur: 4000K
- Farbwiedergabeindex: CRI > 80
- Lichtfarbe: 840
- Bemessungsleistung: 9W

Betriebsgerät:

Vorschaltgerät: EVGAnsteuerung: EIN/AUS

Zertifikate, Standards

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

Material, Farbe

- Leuchtengehäuse: 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

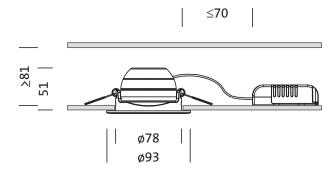
Lebensdauer

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



Bestell-Nr.: 0YAM05362 | GTIN (EAN): 4052899515901

Maße: PrevLiDL,Eb,eng,30°,LED780lm840,0/1,ws



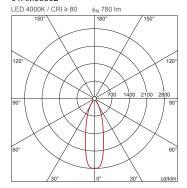


Bestell-Nr.: 0YAM05362 | GTIN (EAN): 4052899515901 Planungsdaten: PrevLiDL,Eb,eng,30°,LED780lm840,0/1,ws

0YAM05362: 1x LED 4000K /

CRI ≥ 80

4052899515901 0YAM05362



I_{max} 2790 cd/kIm bei γ 0°

Leuchtdichten (cd/m²)

L80 L70 L65	C 0/180 2902 2948 3224
C£50%	2 x 14,7° 2 x 31,3°

UGR 15,4 15,4 Χ 4H Υ 8H ρ 70/50/20 S 0,25H

H(m)) A	ø(m)	Emax(Ix)	Em(Ix)
2	\forall	1,05	544	432
3	\bowtie	1,57	242	192
4	\bowtie	2,10	136	108
5		2,62	87	69
6		3,15	60	48

Anzahl Leuchten im Raum

Reliexions	syrau 1	0/30/20				
Em(lx)	100		200		500	
Lh(m)	2,5	3,0	2,5	3,0	2,5	3,0
20 m ²	2,6	2,8	5,1	5,6	13	14
30 m²	5,4	5,1	11	10	27	25
40 m²	6,5	6,4	13	13	32	32
50 m ²	8,4	8,0	17	16	42	40
75 m²	13	12	26	25	65	61
100 m ²	16	16	32	31	80	78
500 m ²	77	75	155	149	387	374

Wartungsfaktor 0,8 Rh = Lh