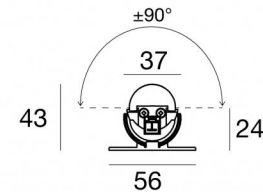
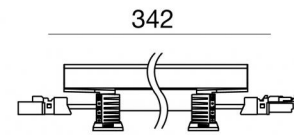


# Archicove On/Off



Lineare Elemente | 85-277 V  
49 topLED 9 W DC - 10 W AC | CRI 80  
**92023M30**



Technische Daten	
Typ	Oberfläche
Installationsposition	Wand - Decke - Boden
Installationsumgebung	Indoor
Lichtquelle	LED
Circuit structure	topLED
Optik	Elliptic M. Flood (30°÷39°) x >60°
Light emission direction	upward
Lampe Nennleistung	9 W DC
Gesamtleistung	10 W
Lichtstrom (Lichtquelle)	979 lm
Nominale Eingangsspannung	220 - 240 V AC
Eingangsspannungsbereich	85 - 277 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Ähnlichste Farbtemperatur / Tone	2700 K
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Gleichstrom/Gleichspannung	AC
Isolierklasse	2
IP	IP40
IK	IK08
Glühdrahtprüfung	850°
Direkte Montage auf normal entflammaren Oberflächen	Ja
CE	Ja
Einschließlich Driver	Driver
Leuchte dimmbar	Nein
Schwenkbarkeit	Orientabile
Gesamtwinkel (vertikale Ebene)	180 °
Drehbarkeit	Nein
Begehbarkeit	Nein
Überrollbarkeit	Nein
Einschließlich Kabel	Ja
Kabellänge	0.02 m
Harzbeschichtung	Nein
Typ Lichtabstrahlung	Einflammig
Nettogewicht	0.203 Kg
Schutz vor elektrostatischen Entladungen	4 KV
Schutz vor Stoßspannungen	0,5 KV
Technische Merkmale des Produkts	UV Resistant

## Oberfläche Gehäuse

Material	Aluminium 6060
Farbe	Eloxiertes Aluminium
Bearbeitungstyp	Anodisierung 20 µm

## Oberfläche Diffusor

Material	Polycarbonat UV-beständige
----------	----------------------------

## Oberfläche bügel

Material	Polycarbonat UV-beständige
Farbe	transparent

## Cables Electrification

Cable connector	Female Socket 2 Pin
Cable connector	Male Plug 2 Pin



Lineare Elemente | 85-277 V | 49 topLED 9 W DC - 10 W AC | CRI 80  
**92023M30**

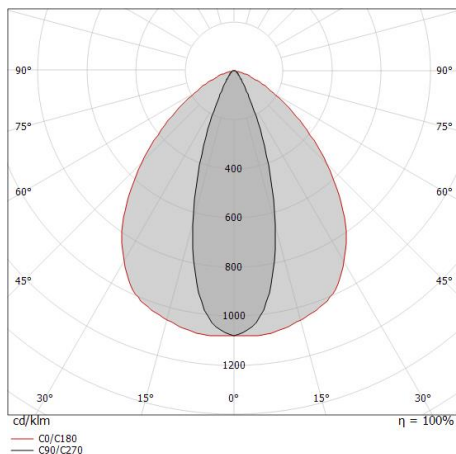
Single emission lines for indoor application. The super warm white LED light source with a elliptic m. flood (30°±39°) x >60° light distribution is composed of 49 topLEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 979 lm, with a 108.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a anodised aluminum finish, processed by means of 20 µm anodizing; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.203 kg.

The total absorbed power is 10 W. The power supply cable is included and features a 0.02 m length.

The device features protection class II and can be wall lights, ceiling or floor-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.31 0.99	2898	17.1° 1275	44.7° 523
1.0	0.62 1.98	724	17.1° 319	44.7° 131
1.5	0.92 2.97	322	17.1° 142	44.7° 58
2.0	1.23 3.96	181	17.1° 80	44.7° 33
2.5	1.54 4.95	116	17.1° 51	44.7° 21
3.0	1.85 5.94	80	17.1° 35	44.7° 15

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 89.4°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 34.2°)

## Energieeffizienzklasse

ieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

## Illuminotechnical Eigenschaften

Light Output Ratio (LOR)	68 %
Lichtstrom (Lichtquelle)	979 lm
Leuchten Lichtstrom	672 lm
Consumption	10 W
Leuchten Lichtausbeute	67 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Farbwiedergabeindex	80 Ra
Standardumgebungstemperatur	-20 / +50°C
Typische Temperatur am Glas	40°C

## LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25 )

## UGR

UGR axial	18.4
UGR transversal	28.2
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Optik C90/C270	34°
Optik C0/C180	89°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



### Klammer

L=295mm, H=3mm, D=56mm.

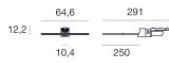
Material:Eisen, farbe:Zink, bearbeitungstyp :Verzinken.

### Finish

Grey

### Code

98699



### Kabel und Stecker

Länge 250 mm; isolierung doppio; querschnitt 0,75 mm<sup>2</sup>; außendurchmesser: 2x2,1 mm;  
farben: blau - braun.

### Code

98713



### Kabel und Stecker

Länge 1000 mm; isolierung doppio; querschnitt 0,75 mm<sup>2</sup>; außendurchmesser: 2x2,1 mm;  
farben: blau - braun.

### Code

98716