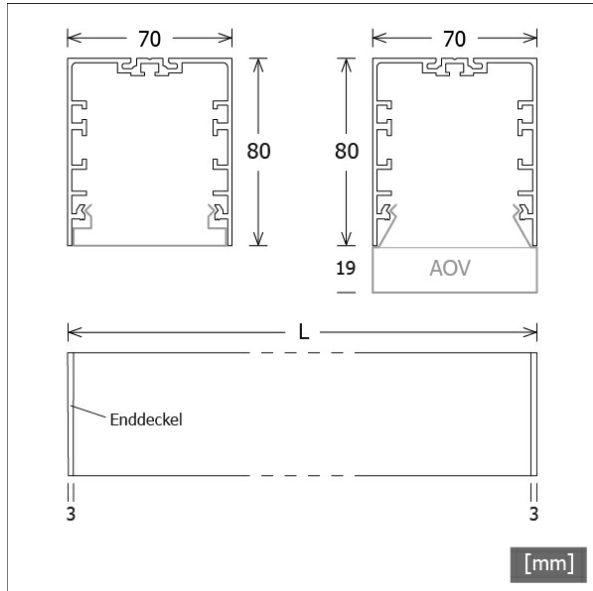


# ML-A 070.1130.14 AOV



| Farbe           | Artikelnummer | EAN           |
|-----------------|---------------|---------------|
| silber eloxiert | 653839        | 4043544625694 |
| schwarz         | 653840        | 4043544625700 |
| weiß            | 653841        | 4043544625717 |



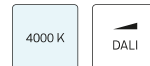
## Beschreibung

- Linearleuchte für direkte Decken-, Wand- oder abgehängte Montage
- symmetrische Lichtverteilung und Ausleuchtung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Drahtseilabhängungen (mit Einspeisung) oder Wandhalter (2 Stück) separat bestellen
- Gehäuse aus Aluminium
- Enddeckel aus Zinkdruckguss
- Acrylglassdiffusor opal vorgesetzt (19 mm) mit Profifführung und werkzeugloser Einrasttechnik
- direkter Decken- oder Wandanbau über Schraubmontage
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert

## Hinweise

ACHTUNG: Die thermische Längenausdehnung des Aluminiumprofils beträgt bei  $dT = 10$  Kelvin 0,3 mm pro Meter. IP40 gilt nur in Verbindung mit montiertem Acrylglasprofil.

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

|                     |   |
|---------------------|---|
| Leuchtmittel        | LED linear / CRI 80 / 3000 K                              |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 55,0 W  |
| Leuchten-Lichtstrom | 5750 lm   |
| Systemeffizienz     | 104,54 lm/W   |
| Moduleffizienz      | 156,66 lm/W   |
| UGR 4H/8H 70/50/20  | 25,2/23,9 (C0/C90)  |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 Hz                                       |
| Schutzklasse        | I   |
| Schutzart           | IP40  |

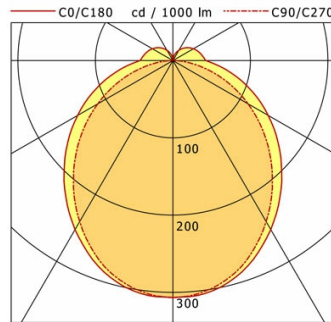
## Abmessungen / Gewichte

|               |         |
|---------------|---------|
| Länge         | 1416 mm |
| Breite        | 70 mm   |
| Höhe          | 99 mm   |
| Nettogewicht  | 4,80 kg |
| Bruttogewicht | 5,33 kg |

# ML-A 070.1130.14 AOV

## ML-A 070.1130.14 AOV

Monoline 070 Surface-Mounted & Pendant (1xLED 55W 840/4000K 5750lm)



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 307 | 307 | 307  | 307  |
| 30°          | 253 | 241 | 253  | 241  |
| 60°          | 142 | 112 | 142  | 112  |
| 90°          | 43  | 3   | 43   | 3    |
| 120°         | 31  | 1   | 31   | 1    |
| 150°         | 15  | 1   | 15   | 1    |
| 180°         | 1   | 1   | 1    | 1    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

| Offset [m] | Cone width [m] |       | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|-------|------------------|
| 3.0        | 9.25           | 7.33  | 195.9            |
| 6.0        | 18.49          | 14.66 | 49.0             |
| 9.0        | 27.74          | 21.99 | 21.8             |
| 12.0       | 36.98          | 29.32 | 12.2             |
| 15.0       | 46.23          | 36.65 | 7.8              |

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| <b>η</b>           | LED             |
| Efficiency         | 105 lm/W        |
| Direct/Indirect    | ↓ 89% / ↑ 11%   |
| System Power       | 55 W            |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H      |
| Reflection factors | 70/50/20        |
| UGR C0/C180        | 25.2            |
| UGR C90/C270       | 23.9            |
| CIE Flux Codes     | 45 74 92 89 100 |
| Ra/CRI             | >80             |

LTS

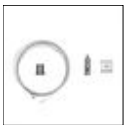
## Zubehör



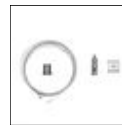
**LK-Z070.103.03**  
Drahtseil-Set mit Einspeisung  
(3-adrig, Länge: 3000 mm)



**LK-Z070.103.05**  
Drahtseil-Set mit Einspeisung  
(3-adrig, Länge: 5000 mm)



**LK-Z070.104.03**  
Drahtseil-Set ohne Einspeisung  
(Länge: 3000 mm)



**LK-Z070.104.05**  
Drahtseil-Set ohne Einspeisung  
(Länge: 5000 mm)