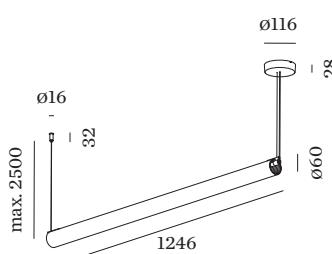



**PROJEKT**
**TYP**
**NOTIZEN**
**ANZAHL**
**DATUM**

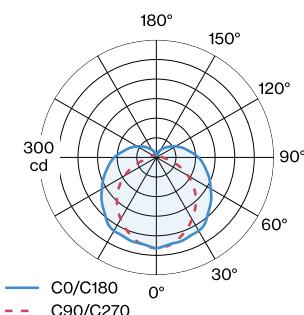

Rohrförmige Pendelleuchte aus Aluminium und geripptem Glas;  
Oberfläche Mattschwarz; pulverbeschichtet; matte  
Oberflächenstruktur; RAL 9011; inklusive Seilabhangung einstellbar  
max. 2500mm in Signal Schwarz; PCB 3-step binning; Phasenschnitt  
dim; Lichtfarbe 2700 K;  $\leq 3$  SDCM (initial MacAdam); CRI  $\geq 90$ ; 220 -  
240 V; Schutzart IP20; Klasse 2; inklusive Treiber; Lichtquelle durch  
Wever & Duccré oder Fachleute mit ausdrücklicher Genehmigung  
austauschbar; Betriebsgerät durch Endverbraucher austauschbar;



## LEUCHTE

Decke  
Abgehängt  
Mattschwarz  
RAL 9011 <sup>a</sup>  
IP20  
Innen  
1040 lm

## LICHTVERTEILUNG



## LED Modul

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 100000 h  
 $\leq 3$  SDCM (initial MacAdam)  
1244 lm  
158 lm/W <sup>b</sup>

## Optisch

Clear ribbed glass  
CIE flux code: 38 66 86 80 100

## Elektrisch

Phasenschnitt dim  
220 - 240 V  
System 10.5 W  
Klasse 2

## Physikalisch

Länge 1246 mm  
Breite 60 mm  
Höhe 60 mm  
1.66 kg

<sup>a</sup> Es kann aus produktionstechnischen  
Gründen zu Farbabweichungen  
kommen.

<sup>b</sup> Ohne elektrische und optische  
Verluste


**Wartungsfaktor**

| Betriebsdauer [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF              | 0.98   | 0.96   | 0.94   | 0.92   | 0.9    |
| LSF               | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |

|                   |                         |       |                                |
|-------------------|-------------------------|-------|--------------------------------|
| MF                | LMF × RSMF × LLMF × LSF | RSMFa | Raumwartungsfaktor             |
| MF                | Wartungsfaktor          | LLMF  | Lampenlichtstromwartungsfaktor |
| LMFa <sup>a</sup> | Leuchtenwartungsfaktor  | LSF   | Lampenlebensdauerfaktor        |

<sup>a</sup>Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.