



**PROJEKT** \_\_\_\_\_

**TYP** \_\_\_\_\_

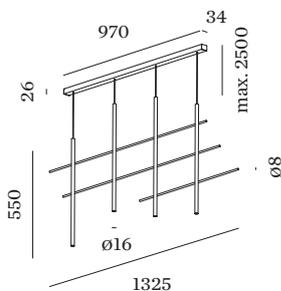
**NOTIZEN** \_\_\_\_\_

**ANZAHL** \_\_\_\_\_

**DATUM** \_\_\_\_\_

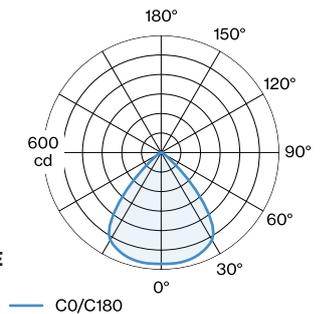


Pendelleuchte mit 4 Strahlern aus Aluminium; Oberfläche Mattschwarz; pulverbeschichtet, matte Oberflächenstruktur; RAL 9011; mit schwarzem Kabel; PCB 3-step binning; Phasenschnitt dim; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; CRI (Farbwiedergabeindex)  $\geq 90$ ; 220 - 240 V; Schutzart IP20; Klasse 1; inklusive Treiber; Lichtquelle durch Wever & Ducré oder Fachleute mit ausdrücklicher Genehmigung austauschbar; Betriebsgerät durch Endverbraucher austauschbar;



**DATASHEET.QUICKSUM.LUMINAIRECHTVERTEILUNG**

Decke \_\_\_\_\_  
 Abgehängt \_\_\_\_\_  
 Mattschwarz \_\_\_\_\_  
 RAL 9011<sup>a</sup> \_\_\_\_\_  
 IP20 \_\_\_\_\_  
 Innen \_\_\_\_\_  
 945 lm \_\_\_\_\_  
 945 lm \_\_\_\_\_



**DATASHEET.QUICKSUM.MODULE**

2700 K \_\_\_\_\_  
 CRI  $\geq 90$  \_\_\_\_\_  
 L80 / 50000h \_\_\_\_\_  
 initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_  
 943 lm \_\_\_\_\_  
 41 lm/W \_\_\_\_\_

**DATASHEET.QUICKSUM.OPTICAL**

Extreme wide \_\_\_\_\_  
 Ausstrahlwinkel 85° \_\_\_\_\_  
 CIE flux code: 82 98 100 100 \_\_\_\_\_  
 100 \_\_\_\_\_

**DATASHEET.QUICKSUM.ELECTRICAL**

Phasenschnitt dim \_\_\_\_\_  
 220 - 240 V \_\_\_\_\_  
 System 27.3 W \_\_\_\_\_  
 Klasse 1 \_\_\_\_\_

**DATASHEET.QUICKSUM.PHYSICAL**

Länge 1325 mm \_\_\_\_\_  
 Breite 16 mm \_\_\_\_\_  
 Höhe 550 mm \_\_\_\_\_  
 2.55 kg \_\_\_\_\_

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



**KEGELDIAGRAMM**

extreme wide 83°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	571	1.78
2	143	3.55
3	63	5.33
4	36	7.10
5	23	8.88

**Wartungsfaktor**

Betriebsdauer [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85
LSF	1	1	1	1	1

MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMF <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF <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.