



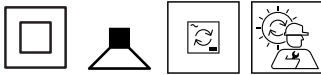
PROJEKT

TYP

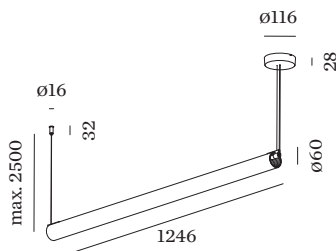
NOTIZEN

ANZAHL

DATUM



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



LEUCHE

Decke
 Abgehängt
 Mattschwarz
 RAL 9011^a
 IP20
 Innen
 1040 lm

LED Modul

2700 K
 CRI ≥ 90
 L80 / 100000 h
 ≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
 1244 lm
 158 lm/W^b

Optisch

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

Elektrisch

Phasenschnitt dim
 220 - 240 V
 System 10.5 W
 Klasse 2

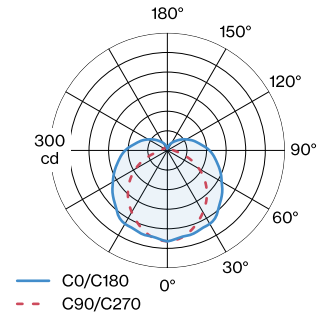
Physikalisch

Länge 1246 mm
 Breite 60 mm
 Höhe 60 mm
 1,66 kg

^a Es kann aus produktionstechnischen Gründen zu Farbabweichungen kommen.

^b Ohne elektrische und optische Verluste

LICHTVERTEILUNG





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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMF ^a	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

^aLaut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.