

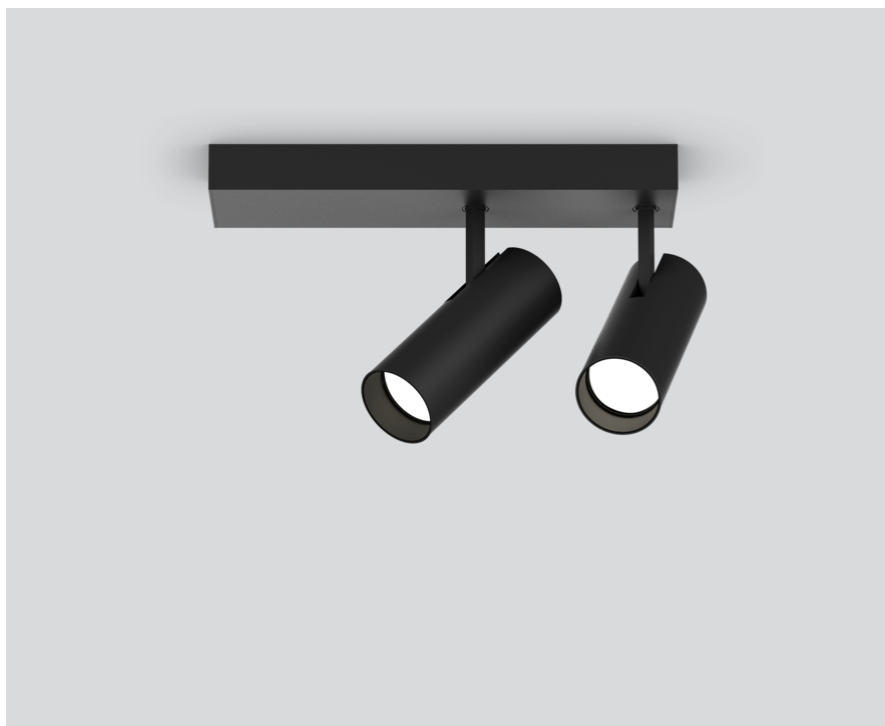
## 049-6430518F



Projekt / Typ

## Notizen

Anzahl / Datum



## Decke , Aufbau

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 330°

Schwarz , RAL9005 <sup>1</sup>

IP20

2340 lm

## 3000 K

$CRI \geq 90$

L80 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM

$R_q: 100, R_f: 91, R_{\{1-15\}}: 88$

MR 0.59

MDER 0.53

flood

Ausstrahlwinkel  $36^\circ$

nicht dimmbar

220-240 V

System 27.6 W

SK1

System 85 lm/W<sup>2</sup>

Länge 245 mm

Breite 55 mm

Höhe 164 mm

0.7 kg

<sup>1</sup> RAL Code<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

## flood 36°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3480	0.65
2	870	1.29
3	390	1.94
4	220	2.59
5	140	3.23

Technical drawing of a mechanical part (Fig. 1.10). The part is a horizontal bar with a total length of 245. It has a diameter of 26. Two vertical slots are cut into the bar, each with a width of 120 and a diameter of 45.

## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



# BO 45 base surface 2 lamps

049-6430518F



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × 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.

## Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	33
B16	53
B20	67
B25	83
C10	40
C16	64
C20	80
C25	100

## Optisches Zubehör

### HONEYCOMB LOUVER

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Tiefschwarz	42	007-1965188



## Optisches Zubehör

### OVAL LENS

Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
42	007-1965880



### SOFT LENS

Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
42	007-1965980



### WALLWASHER LENS

Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
42	007-1965780

