

# ARY adjustable rod suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45  
050-0531418M



Projekt / Typ \_\_\_\_\_

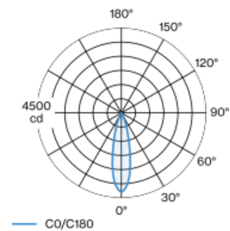
Notizen \_\_\_\_\_

Anzahl / Datum \_\_\_\_\_



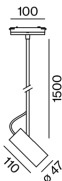
Dekorativer Pendelleuchten-Lichteinsatz aus Aluminium; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; Lichteinsatz mittels Magnethalter+Verriegelung werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; Spannungsversorgung über MOVE IT System Stromschienenprofil; Hot Plug-Schutz; kürzbare U-Profil-Pendelstangenabhängung (Schwarz) 1500mm, Einspeiseleitung in U-Profil; Strahlerkopf 265° dreh- und 90° schwenkbar; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 25° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP20; SK3 48V; nicht dimmbar; nicht austauschbare Lichtquelle;

## Lichtverteilung



medium 25°		
h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	4200	0.44
2	1050	0.89
3	470	1.33
4	260	1.78
5	170	2.22

## Produktskizze



## Allgemein

Decke , Schiene abgehängt \_\_\_\_\_

schwenkbar max. 90° \_\_\_\_\_

Rotierbarkeit 265° \_\_\_\_\_

Schwarz , RAL9005 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

972 lm \_\_\_\_\_

## LED

2700 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq 90$  \_\_\_\_\_

L90 / 50000 h \_\_\_\_\_

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 96 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>(1-15)</sub>: 88 \_\_\_\_\_

MR 0.55 \_\_\_\_\_

MDER 0.5 \_\_\_\_\_

## Optisch

medium \_\_\_\_\_

Ausstrahlwinkel 25° \_\_\_\_\_

## Elektrisch

nicht dimmbar \_\_\_\_\_

14.1 W \_\_\_\_\_

SK3 48V \_\_\_\_\_

69 lm/W \_\_\_\_\_

## Abmessungen

Pende 1500 mm \_\_\_\_\_

Durchmesser 47 mm \_\_\_\_\_

Höhe 110 mm \_\_\_\_\_

0.45 kg \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> RAL Code

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



# ARY adjustable rod suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0531418M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.97	0.96	0.95	0.94
LSF	1	1	1	1	1

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF  
MF Wartungsfaktor  
LMF<sup>a</sup> Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup> Raumwartungsfaktor  
LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor  
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.

## Montagezubehör

### RING TRACK MOUNTED

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	50	050-051017
Tiefschwarz	50	050-051018



### RING CEILING MOUNTED

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	50	050-0510217
Tiefschwarz	50	050-0510218

