

# ARY cable suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0611438M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Schiene abgehängt

Schwarz, RAL 9005<sup>1</sup>

IP20

972 lm

Optischer Einsatz 81 lm/W<sup>2</sup>

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 96, R<sub>r</sub>: 90, R<sub>t(1-15)</sub>: 88

MR 0.55

MDER 0.5

## Optisch

medium

Ausstrahlwinkel 25°

PstLM ≤ 1.0<sup>3</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>3</sup>

## Elektrisch

DALI-2

48 V

Einsatz 14.1 W

Optischer Einsatz 12.0 W

SK3

1 DALI Addr.

## Abmessungen

Kabel 2000 mm mit Haken

Durchmesser 47 mm

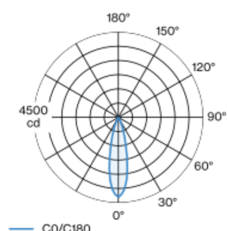
Höhe 110 mm

0.4 kg

<sup>1</sup> RAL Code <sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

<sup>3</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

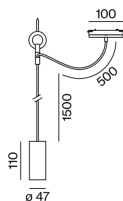
## Lichtverteilung



medium 25°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4200	0.44
2	1050	0.89
3	470	1.33
4	260	1.78
5	170	2.22

## Produktskizze



## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



# ARY cable suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0611438M



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



## Optisches Zubehör

### SHADE 300

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Signalschwarz	300	049-593311B
Velvet beige	300	049-593311C
Woodpecker Olive	300	049-593311G
Kingfisher grey	300	049-593311L
Dunkelbraun	300	049-593311T
Signalweiß	300	049-593311W



### SHADE 400

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Signalschwarz	400	049-593411B
Velvet beige	400	049-593411C
Woodpecker Olive	400	049-593411G
Kingfisher grey	400	049-593411L
Dunkelbraun	400	049-593411T
Signalweiß	400	049-593411W



### SHADE 500

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Signalschwarz	500	049-593511B
Velvet beige	500	049-593511C
Woodpecker Olive	500	049-593511G
Kingfisher grey	500	049-593511L
Dunkelbraun	500	049-593511T
Signalweiß	500	049-593511W



[\*050-0611438M] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

13.04.2025

# ARY cable suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0611438M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## 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

