

# ARY cable suspended 2 lamps

MOVE IT PRO

086-731003X8F



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Schiene abgehängt

Spezialfarben

Konverter Tiefschwarz

IP20

2180 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 98, R<sub>r</sub>: 91, R<sub>f(1-15)</sub>: 89

MR 0.62

MDER 0.56

## Optisch

flood

Ausstrahlwinkel 44°

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup>

SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

## Elektrisch

DALI-2

System 28.2 W

SK2 220-240V

System 77 lm/W<sup>2</sup>

1 DALI Addr.

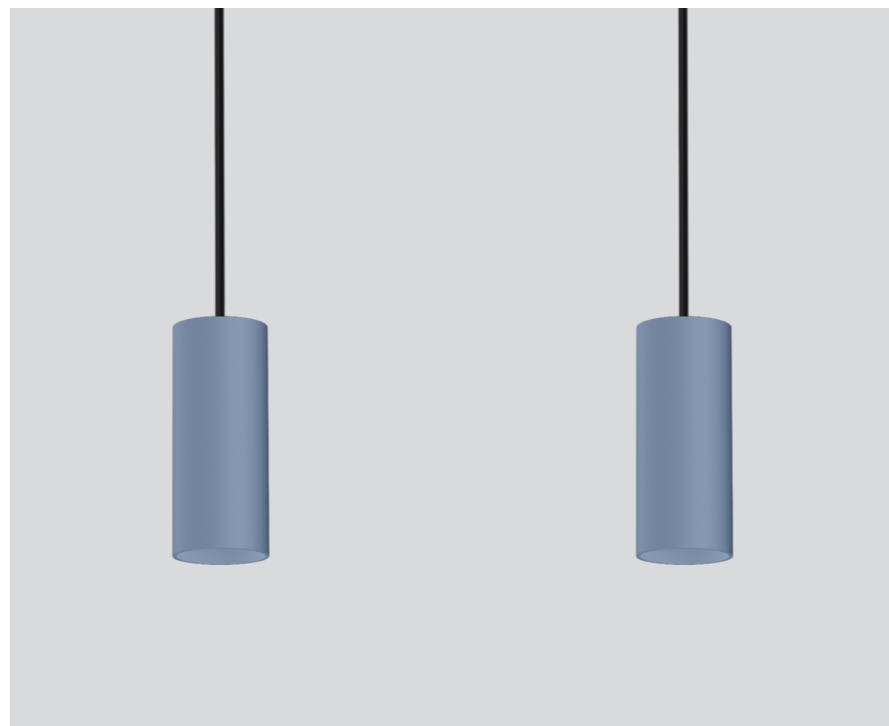
## Abmessungen

Kabel 2000 mm

Durchmesser 47 mm

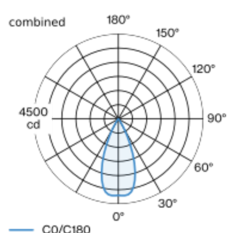
Höhe 110 mm

Adapter 402 mm



Dekorativer Pendelleuchten-Lichteinsatz aus Aluminium; 2-flammig; zylindrische Strahlerköpfe; Oberfläche Spezialfarben pulverbeschichtet; Lichteinsatz, inkl. High Power Adapter + Konverter, werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; Spannungsversorgung über MOVE IT PRO System Stromschienenprofil; abgependelt mit 2000mm Pendelabhngung, inkl. Einspeiseleitung (Spezialfarben), beliebig kürzbar; Shades in den RAL Farben velvet beige, madeira brown, kingfisher grey, woodpecker olive, signal white oder signal black als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Khlkrpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 44° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP20; SK2 220-240V; DALI Einzelsteuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstrkenregelung (Minimalwert 1%); Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

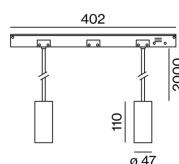
## Lichtverteilung



flood 44° combined

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	4040	0.82
2	1010	1.64
3	450	2.45
4	250	3.27
5	160	4.09

## Produktskizze



<sup>1</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgerts

## Montageanleitung



[086-731003X8F] 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

24.11.2024

1 / 2

# ARY cable suspended 2 lamps

MOVE IT PRO  
086-731003X8F



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.93	0.9	0.86	0.82
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	17
B13	22
B16	28
C10	22
C13	27
C16	35

## Montagezubehör

### RING CEILING MOUNTED

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

### HOOK

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	18	050-0510317
Tiefschwarz	18	050-0510318

