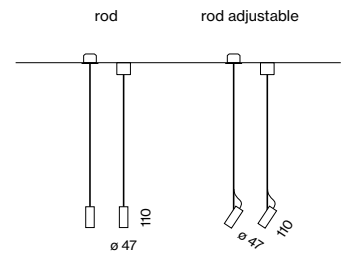


**Quickinfo**

2700 K, 3000 K, 4000 K  
 CRI ≥ 90  
 L90 @ 50 000 h  
 up to 791 lm  
 non DIM, DALI-2

**Types**



**Colours**



**Light distributions**



**Description**

**EN** Decorative suspended luminaire in aluminium; surface powder coated in black or white; available in special colours; height adjustable U-profile pendant rod suspension (black or white) 1500 mm, feed in U-profile; spotlight head either fixed or 320° rotatable and 90° tiltable; passive cooling of LEDs with optimised heat sink geometry; COB (Chip on Board) technology for maximum efficiency; no multiple shadows; energy-efficient LEDs with very good colour rendering; binning initial ≤3 MacAdam; light colour 2700 K, 3000 K or 4000 K; CRI ≥ 90; L90 / 50 000 h; good glare reduction due to recessed light point plane; incl. high quality lens system; precise radiation characteristic with two different beam angles; IP20; PC I (power supply) or PC III (spotlights); canopy for through wiring; converter included in canopy; optionally non-dimmable or DALI-2 control; flicker-free visual comfort through analogue current control (minimum value 1%); ceiling mounting rings for multiple positioning of the luminaire in the room available as accessory

**DE** Dekorative Pendelleuchte aus Aluminium; Oberfläche schwarz oder weiß pulverbeschichtet; wahlweise in Spezialfarben; kürzbare U-Profil-Pendelstangenabhängung (schwarz oder weiß) 1500 mm, Einspeisung in U-Profil; Strahlerkopf wahlweise starr bzw. 320° dreh- und 90° schwenkbar; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Mehrfachschatten; energieeffiziente LEDs mit sehr guter Farbwiedergabe; Binning initial ≤3 MacAdam; Lichtfarbe 2700 K, 3000 K oder 4000 K; CRI ≥ 90; L90 / 50 000 h; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; inkl. hochwertiger Linsensoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit zwei verschiedenen Ausstrahlwinkeln; IP20; SK I (Netzversorgung) bzw. SK III (Strahler); Baldachin für Durchgangsverdrahtung; Konverter im Baldachin enthalten; wahlweise nicht dimmbar oder DALI-2 Steuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); Deckenmontageringe für multiple Positionierung der Leuchte im Raum als Zubehör erhältlich

**ARY rod**  
 suspended



### Order options

**MOUNTING**

suspension 1500 mm	1
suspension 2000 mm with hook	2

**COLOUR TEMPERATURE**

2700 K	4
3000 K	5
4000 K	6

**CONTROL**

non DIM	1
DALI-2	3

**MATERIAL COLOUR**

white	7
black	8
special colours* <a href="http://xal.com/colours">xal.com/colours</a>	X

\*canopy always in white



**MATERIAL COLOUR ACCESSORIES**

white	7
black	8



**BEAM ANGLE**

medium 25°	M
flood 44°	F

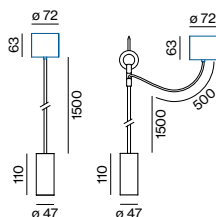
### Options on request

**RECESSED CANOPY**

single luminaire	
------------------	--



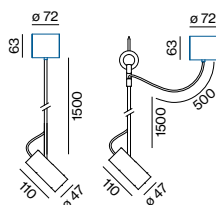
### ARY rod suspended



#### DOWNLIGHT

SYSTEM POWER	COLOUR TEMP.	LUMINOUS FLUX	ORDER CODE
11W	2700 K	688lm	0 4 9 - 5 5 2 1 :: 1
	3000 K	791lm	
	4000 K	791lm	

### ARY adjustable rod suspended



#### SPOTLIGHT ADJUSTABLE

SYSTEM POWER	COLOUR TEMP.	LUMINOUS FLUX	ORDER CODE
11W	2700 K	688lm	0 4 9 - 5 5 3 1 :: 1
	3000 K	791lm	
	4000 K	791lm	

#### LIGHT DISTRIBUTION 4000 K

medium 25°			flood 44°		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4760	0.44	1	2190	0.82
2	1190	0.89	2	547	1.64
3	528	1.33	3	243	2.45
4	297	1.78	4	137	3.27
5	190	2.22	5	87	4.09

### Mounting accessories

**CEILING CANOPY** 500 mA, supply 220–240 V AC, 50–60Hz, PC I

TYPE	Ø-H (mm)	ORDER CODE
single luminaire rod	72-63	0 4 9 - 5 9 1 2 1

**RING**

TYPE	Ø-H (mm)	ORDER CODE
ceiling mounted	50-88	0 5 0 - 0 5 1 0 2 1



## Description

**EN** Decorative suspended luminaire in aluminium; surface powder coated in black or white; available in special colours; pendant fitting with 1500 mm suspension, incl. feed (black or white); can be individually shortened; shades available as accessory in RAL colours velvet beige, madeira brown, kingfisher grey, woodpecker olive, signal white or signal black; passive cooling of LEDs with optimised heat sink geometry; COB (Chip on Board) technology for maximum efficiency; no multiple shadows; energy-efficient LEDs with very good colour rendering; binning initial  $\leq 3$  MacAdam; light colour 2700 K, 3000 K or 4000 K; CRI  $\geq 90$ ; L90 / 50000 h; good glare reduction due to recessed light point plane; incl. high quality lens system; precise radiation characteristic with two different beam angles; IP20; PC I (power supply) or PC III (spotlights); canopy for through wiring; converter included in canopy; optionally non-dimmable or DALI-2 control; flicker-free visual comfort through analogue current control (minimum value 1%); ceiling mounting rings for multiple positioning of the luminaire in the room available as accessory

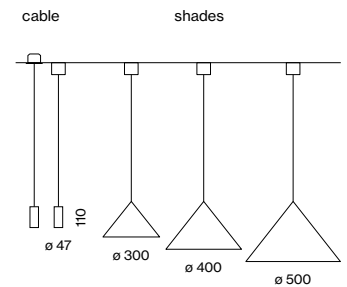
**DE** Dekorative Pendelleuchte aus Aluminium; Oberfläche schwarz oder weiß pulverbeschichtet; wahlweise in Spezialfarben; abgependelt mit 1500 mm Pendelabhängung, inkl. Einspeiseleitung (schwarz oder weiß); beliebig kürzbar; Shades in den RAL Farben velvet beige, madeira brown, kingfisher grey, woodpecker olive, signal white oder signal black als Zubehör erhältlich; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Mehrfachschatten; energieeffiziente LEDs mit sehr guter Farbwiedergabe; Binning initial  $\leq 3$  MacAdam; Lichtfarbe 2700 K, 3000 K oder 4000 K; CRI  $\geq 90$ ; L90 / 50000 h; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit zwei verschiedenen Ausstrahlwinkeln; IP20; SKI (Netzversorgung) bzw. SKIII (Strahler); Baldachin für Durchgangsverdrahtung; Konverter im Baldachin enthalten; wahlweise nicht dimmbar oder DALI-2 Steuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); Deckenmontageringe für multiple Positionierung der Leuchte im Raum als Zubehör erhältlich

**ARY cable**  
suspended

## Quickinfo

2700 K, 3000 K, 4000 K  
CRI  $\geq 90$   
L90 @ 50000h  
up to 791lm  
non DIM, DALI-2

## Types



## Colours



## Light distributions



red dot winner 2020

