

# TUBULAR PRO

## 1 | 2

### PROJECTORS

#### IP20



#### ES

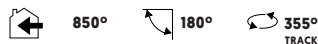
Serie de proyectores cilíndricos, realizados en aluminio y acero. Totalmente orientables, disponibles en 2 tamaños, y pueden ser instalados en superficie o en carril trifásico. Equipo electrónico incluido. Diseñados para LED (incluye lámpara), halogenuro metálico y lámpara halógena.

#### EN

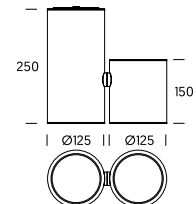
Three-phase track or surface cylindrical projector series in aluminium and steel. Available in 2 sizes with complete tilting and rotation. Designed for LED (lamp included), metal halide and halogen lamps. Electronic equipment included.

#### FR

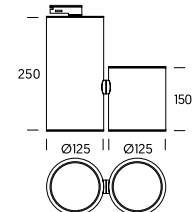
Séries de projecteurs cylindriques avec corps en aluminium et acier. Montage sur patère ou rail triphasé avec adaptateur. Conçu pour LED (lampe comprise), iodure et halogène. Complètement orientable et disponible en deux tailles. Equipement électronique intégré au corps du projecteur.



TUBULAR PRO 1



TUBULAR PRO 2



#### TUBULAR PRO 1

<b>LED</b>	230V	≈ 8W	> 1200lm	<b>TBP1 A 10</b>	• • • X ••
		≈ 18W	> 2400lm	<b>TBP1 A 20</b>	• • • X ••
HCI-T	230V G12	35W		<b>TBP1 B 35</b>	X X 4 X ••
HCI-T	230V G12	70W		<b>TBP1 B 70</b>	X X 4 X ••
QR-111	230V G53	100W		<b>TBP1 C 1C</b>	X X X X ••

#### TUBULAR PRO 2

<b>LED</b>	230V	≈ 8W	> 1200lm	<b>TBP2 A 10</b>	N • • X ••
		≈ 18W	> 2400lm	<b>TBP2 A 20</b>	N • • X ••
HCI-T	230V G12	35W		<b>TBP2 B 35</b>	X X 4 X ••
HCI-T	230V G12	70W		<b>TBP2 B 70</b>	X X 4 X ••
QR-111	230V G53	100W		<b>TBP2 C 1C</b>	X X X X ••

McAdam C3 · >53.000 h. L90 · >78.000 h. L80 · >88.000 h. L70 / CRI >85

DOWNLOAD COMPLETE TECHNICAL DATA AND FILES ON:

[ONOKLIGHTING.COM/EN/TUBULAR-PRO-1](https://www.onoklighting.com/en/tubular-pro-1)  
[ONOKLIGHTING.COM/EN/TUBULAR-PRO-2](https://www.onoklighting.com/en/tubular-pro-2)

INFORMATION ABOUT PACKING SEE PAGE 324

#### LED CONTROL

<b>N</b>	No Dimmable	TBP • A •• <b>N</b> • • • ••
<b>F</b>	Dimmable 1-10V / Push	TBP1 • A •• <b>F</b> • • • ••
<b>D</b>	Dimmable Dali	TBP • A •• <b>D</b> • • • ••

#### LED COLOUR TEMPERATURE

<b>3K</b>	<b>3</b>	3000° K	TBP • A •• • <b>3</b> • • ••
<b>4K</b>	<b>4</b>	4000° K	TBP • A •• • <b>4</b> • • ••

#### LED BEAM ANGLE

<b>2</b>	Spot	TBP • A •• • • <b>2</b> • ••
<b>3</b>	Medium	TBP • A •• • • <b>3</b> • ••
<b>5</b>	Flood	TBP • A •• • • <b>5</b> • ••

#### G12 BEAM ANGLE

<b>4</b>	Medium	TBP • B •• • • <b>4</b> • ••
----------	--------	------------------------------

#### COMPLEMENTS

<b>X</b>	No Complements	TBP • A •• • • • <b>X</b> ••
----------	----------------	------------------------------

#### COLOURS

<b>WS</b>	<b>WS</b>	Satin White	TBP • • • • • • • <b>WS</b>
<b>BS</b>	<b>BS</b>	Satin Black	TBP • • • • • • • <b>BS</b>



# TUBULAR PRO

## 3 | 4

### PROJECTORS

IP20



#### ES

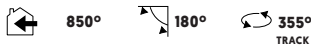
Serie de proyectores cilíndricos, realizados en aluminio y acero. Totalmente orientables, disponibles en 2 tamaños, y pueden ser instalados en superficie o en carril trifásico. Equipo electrónico incluido. Diseñados para LED (incluye lámpara), halogenuro metálico y lámpara halógena.

#### EN

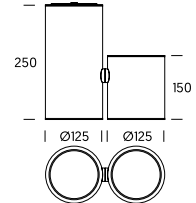
Three-phase track or surface cylindrical projector series in aluminium and steel. Available in 2 sizes with complete tilting and rotation. Designed for LED (lamp included), metal halide and halogen lamps. Electronic equipment included.

#### FR

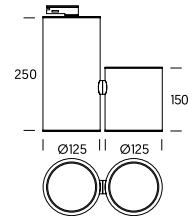
Séries de projecteurs cylindriques avec corps en aluminium et acier. Montage sur patère ou rail triphasé avec adaptateur. Conçu pour LED (lampe comprise), iodure et halogène. Complètement orientable et disponible en deux tailles. Equipement électronique intégré au corps du projecteur.



TUBULAR PRO 3



TUBULAR PRO 4



#### TUBULAR PRO 3

<b>LED</b>	230V ≈ 6W > 600lm	<b>TBP3 A 06 . . 4 . ..</b>
QR-CBC 51	230V GU 5.3 50W	<b>TBP3 D 50 X X X X ..</b>
PAR 16	230V GU10 50W	<b>TBP3 E 50 X X X X ..</b>

#### LED CONTROL

<b>N</b>	No Dimmable	TBP • A .. <b>N</b> . . . . ..
<b>C</b>	Dimmable IGBT / Triac	TBP3 A .. <b>C</b> . . . . ..
<b>F</b>	Dimmable 1-10V / Push	TBP3 A .. <b>F</b> . . . . ..
<b>D</b>	Dimmable Dali	TBP3 A .. <b>D</b> . . . . ..

#### TUBULAR PRO 4

<b>LED</b>	230V ≈ 6W > 600lm	<b>TBP4 A 06 N . 4 . ..</b>
QR-CBC 51	230V GU 5.3 50W	<b>TBP4 D 50 X X X X ..</b>
PAR 16	230V GU10 50W	<b>TBP4 E 50 X X X X ..</b>

#### LED COLOUR TEMPERATURE

<b>3K</b>	<b>3</b> 3000° K	TBP • A .. . <b>3</b> . . . . ..
<b>4K</b>	<b>4</b> 4000° K	TBP • A .. . <b>4</b> . . . . ..

#### LED BEAM ANGLE

<b>4</b>	Medium	TBP • A .. . . . <b>4</b> . . ..
----------	--------	----------------------------------

McAdam C3 · 50.000 h. L90 / CRI >80

DOWNLOAD COMPLETE TECHNICAL DATA AND FILES ON:

[ONOKLIGHTING.COM/EN/TUBULAR-PRO-3](http://ONOKLIGHTING.COM/EN/TUBULAR-PRO-3)  
[ONOKLIGHTING.COM/EN/TUBULAR-PRO-4](http://ONOKLIGHTING.COM/EN/TUBULAR-PRO-4)

INFORMATION ABOUT PACKING SEE PAGE 324

#### COMPLEMENTS

<b>B</b>	Clear Diffuser	TBP • A .. . . . <b>B</b> ..
<b>A</b>	Ice Diffuser	TBP • A .. . . . <b>A</b> ..
<b>O</b>	Opal Diffuser	TBP • A .. . . . <b>O</b> ..

#### COLOURS

<b>WS</b>	<b>WS</b> Satin White	TBP • . . . . . <b>WS</b>
<b>BS</b>	<b>BS</b> Satin Black	TBP • . . . . . <b>BS</b>

