

## BETO

free standing double

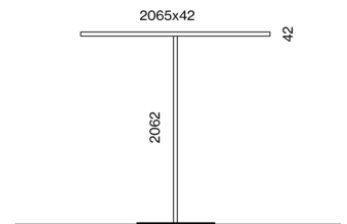
**EN** Free standing luminaire from extruded aluminium profile in angular design; two separate luminaire heads; extremely slim design (only 42 x 42 mm); square downpipe; pedestal with recess for table base; surface powder coated; direct / indirect light distribution; direct light component with high gloss reflector + faceted design and asymmetric radiation characteristic; indirect light component with integrated PC boards and high quality lens system for maximum, homogeneous ceiling illumination; energy-efficient LEDs with very good colour rendering; switch installed in the downpipe; presence sensor detection range ø4.5m on the floor (variant brightness & presence sensor); incl. connection cable (3m) with safety plug

**FR** Lampadaire en profil extrudé en aluminium en version à bords en arête ; deux têtes de luminaires séparées ; forme extrêmement élançée (seulement 42 x 42 mm) ; tube carré ; pied avec échancrure pour pied de table ; surface thermolaquée ; caractéristique de rayonnement direct / indirect ; partie de lumière directe avec réflecteur ultra-brillant + optique à facettes et rayonnement asymétrique ; dispositif de lumière indirecte avec platines dédiées et optique de lentille de grande qualité pour un éclairage de plafond homogène maximal ; LED économes en énergie à restitution de couleur élevée ; interrupteur intégré dans le tube ; capteur de présence - zone d'enregistrement ø 4,5 m au sol (variante brightness & presence sensor) ; incl. câble raccordement (3m) avec fiche contact de protection

### Quickinfo

3000 K, 4000 K  
 CRI ≥ 80, CRI ≥ 90 / 3 SDCM  
 (initial MacAdam)  
 UGR ≤ 16, UGR ≤ 19  
 jusqu'à ↓ 4,600 lm / ↑ 15,100 lm  
 jusqu'à 150 lm/W  
 L90 / 75000 h  
 DIM tactile sur tige, capteur autonome ESSENTIAL  
 Reflector  
 IP20

### Types



### Couleur



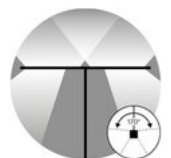
### Réflecteur



### Répartition de la lumière



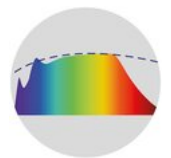
lighting control  
by touch DIM on  
pole



asymmetric  
illumination



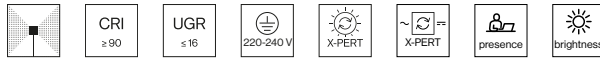
SENSE sensor  
on request



CRI ≥ 98  
XPECTRUM  
(optional)

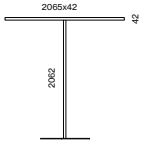


## BETO free standing double



### DIRECT / INDIRECT

SYSTEM	COLOUR TEMP.	CRI ≥	REFLECTOR	LUM. FLUX	EFFICACY	ORDER CODE
103.0 W	3000 K	80	chrome	↓3830/±10100 lm	135 lm/W	X 0 7 4 - 6 9 4 0 5 <input checked="" type="checkbox"/> R
			dark chr.	↓2820/±10100 lm	125 lm/W	X 0 7 4 - 6 9 4 0 5 <input checked="" type="checkbox"/> B
	90	chrome	↓3330/±8680 lm	117 lm/W	X 0 7 4 - 6 9 4 0 0 <input checked="" type="checkbox"/> R	
		dark chr.	↓2460/±8680 lm	108 lm/W	X 0 7 4 - 6 9 4 0 0 <input checked="" type="checkbox"/> B	
	4000 K	80	chrome	↓4060/±11400 lm	150 lm/W	X 0 7 4 - 6 9 4 0 6 <input checked="" type="checkbox"/> R
			dark chr.	↓3000/±11400 lm	140 lm/W	X 0 7 4 - 6 9 4 0 6 <input checked="" type="checkbox"/> B
		90	chrome	↓3330/±9370 lm	123 lm/W	X 0 7 4 - 6 9 4 0 1 <input checked="" type="checkbox"/> R
			dark chr.	↓2460/±9370 lm	115 lm/W	X 0 7 4 - 6 9 4 0 1 <input checked="" type="checkbox"/> B



### DIRECT / INDIRECT POWER

SYSTEM	COLOUR TEMP.	CRI ≥	REFLECTOR	LUM. FLUX	EFFICACY	ORDER CODE
132.0 W	3000 K	80	chrome	↓4340/±13300 lm	134 lm/W	X 0 7 4 - 6 9 5 0 5 <input checked="" type="checkbox"/> R
			dark chr.	↓3200/±13300 lm	125 lm/W	X 0 7 4 - 6 9 5 0 5 <input checked="" type="checkbox"/> B
	90	chrome	↓3780/±11500 lm	116 lm/W	X 0 7 4 - 6 9 5 0 0 <input checked="" type="checkbox"/> R	
		dark chr.	↓2790/±11500 lm	108 lm/W	X 0 7 4 - 6 9 5 0 0 <input checked="" type="checkbox"/> B	
	4000 K	80	chrome	↓4600/±15100 lm	149 lm/W	X 0 7 4 - 6 9 5 0 6 <input checked="" type="checkbox"/> R
			dark chr.	↓3400/±15100 lm	140 lm/W	X 0 7 4 - 6 9 5 0 6 <input checked="" type="checkbox"/> B
		90	chrome	↓3780/±12400 lm	123 lm/W	X 0 7 4 - 6 9 5 0 1 <input checked="" type="checkbox"/> R
			dark chr.	↓2790/±12400 lm	115 lm/W	X 0 7 4 - 6 9 5 0 1 <input checked="" type="checkbox"/> B

### Order options

CONTROL		COLOUR	
touch DIM on pole	1	pure white RAL 9010	7
stand alone ESSENTIAL sensor	7	jet black RAL 9005	8