











IP68

## CALIBER 52




Caliber 52 is an extremely efficient compact in-ground LED up-light, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Caliber 52 offers a choice of four colour temperatures as standard (2200K, 2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. With a deep recess of the in-house designed PCB, Caliber 52 offers excellent glare control.

*Le Caliber 52 est un luminaire à LED compact, à encastrer dans le sol et très efficace, il est conçu avec des optiques excellentes pour une flexibilité complète. Fabriqué en acier AISI316L et avec un degré de protection IP68, le Caliber 52 ne nécessite pas de système de drainage de l'eau. Le Caliber 52 intègre le système Smart Shield de unonovesette, ainsi qu'un driver à courant constant intégré qui permet d'alimenter le luminaire en parallèle avec une alimentation à tension constante de 12Vdc à 24Vdc. Facilement dimmable avec les systèmes DALI ou DMX en 24Vdc. Un boîtier d'encastrement ou des ressorts de montage sont disponibles pour faciliter l'installation au sol. Avec une électronique conçue en interne et bien positionnée, le Caliber 52 offre un excellent contrôle de l'éblouissement.*

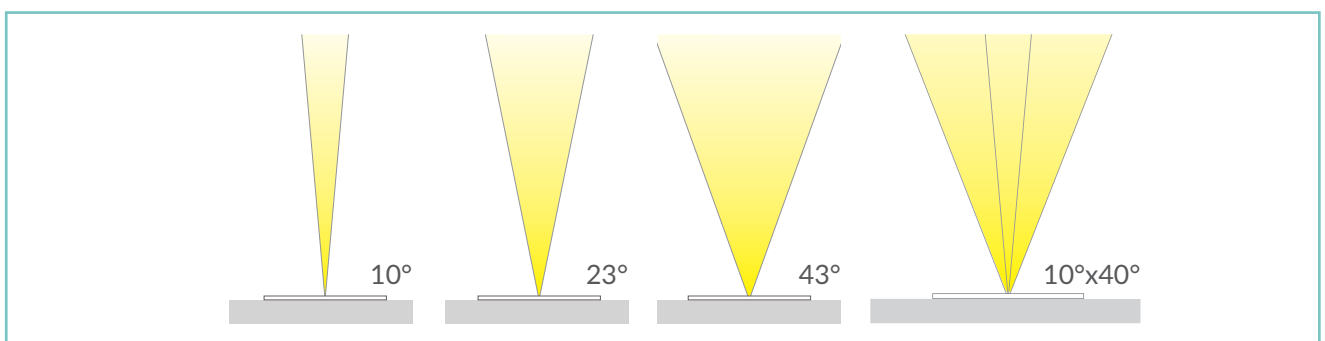
### TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

 IP68	 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
 2W	 10° / 23° / 43° / 10°x40° / Satin
 140 lm (3000K)	 Smart Shield
 >90	
	

### FINISHES / FINITIONS:

	Stainless steel AISI316L Acier INOX AISI316L
	Aged solid brass Laiton vieilli
	Pre-aged solid brass Laiton pre-vieilli

### OPTICS / OPTIQUE:






Project: Crown Towers, Sydney  
Lighting Design: Firefly PointOfView  
Photographer: Brent Winstone

# unonovessette

## PRODUCT CODE / CODE PRODUIT:

C52 = CALIBER 52		Select one component from each column to specify a complete configuration: Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:			
		LED colour / Couleur LED	Optics / Optique	Finish / Finitions	Power / Puissance
		22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 10° M = 23° W = 43° E = 10°x40° S = Satin / Satiné	03 = Stainless steel AISI316L / Acier INOX AISI316L 10 = Aged solid brass / Laiton vieilli 21 = Pre-aged solid brass / Laiton pre-vieilli	02 = 2W

Standard configuration example /

Exemple de configuration standard: **C52.30.N.03.02** Caliber 52 3000K 10° optics stainless steel / Acier INOX 2W

## POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATEUR TENSION CONSTANTE 24Vdc:




On / Off

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 52
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 8
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 9
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 25
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 36
PSU.CV.021	90+305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	Max 80

Control gear / Système de control

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 52
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 70
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70

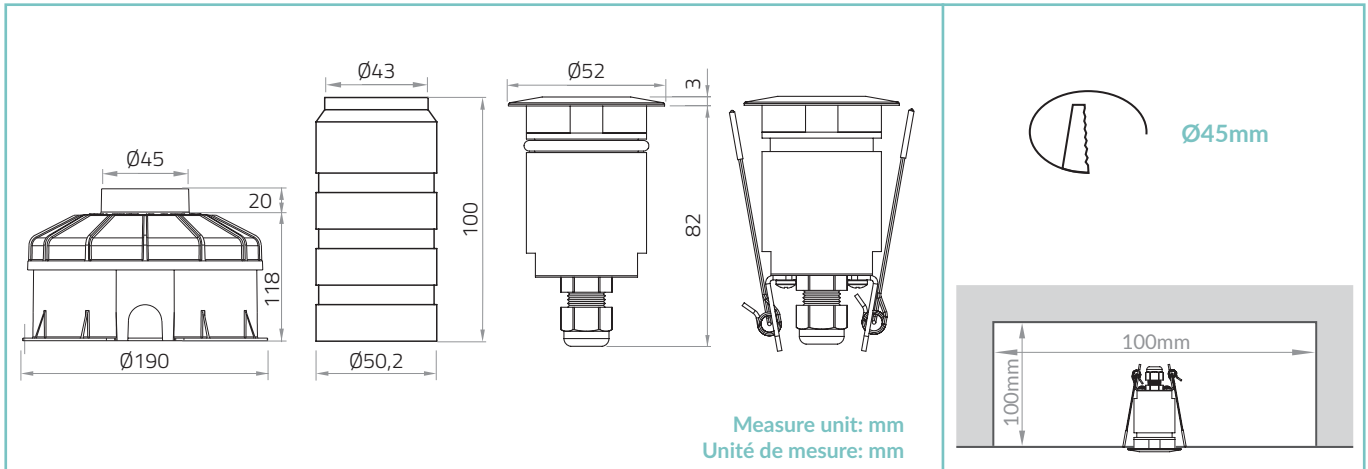
## ACCESSORIES / ACCESSOIRES

					
Housing box Boîtier d'en- castrement HB.002 (80g)	Housing box IP Boîtier d'encastre- ment IP HB.013 (320g)	Fixing springs Ressorts de montage ACC.006	Honeycomb louver Grille nid d'abeille ACC.084	Anti-Glare louver Visière anti-éblouissement ACC.008	Cable Câble CV00037 5m CV00040 10m CV00041 15m CV00042 20m CV00043 25m

## CALIBER 52

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:

RECESSED HOLE / TROU D'ENCASTREMENT:



TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

**Body:** Stainless Steel AISI316L - Anodized aluminium 6026 / Solid brass - Anodized aluminium 6026

**Glass:** Tempered extra clear / frosted glass 4mm

**Finishes:** Stainless Steel AISI316L / Aged solid brass / Pre-aged solid brass

**Installation:** Housing box / Fixing Springs

**Power supply cables:** 35cm NS20N PCP 2x0,5mm<sup>2</sup>

**Power supply:** Constant voltage 24Vdc

**Power consumption:** 2 Watt

**CRI:** >90

**Bin selection:** Binning free 2 step MacAdam's

**Lumen output (source):** 140 lm (3000K)

**Lumen output (delivered):** 113 lm (3000K)

**Operating temperature:** -20°C +50°C

**IP rating:** IP68 (not for permanent immersion)

**Insulation class:** Class III

**Impact resistance:** IK08

**Weight:** 280g

**Optics:** 10° / 23° / 43° / 10°x40° / Satin

**LED colour temperature:** 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

**Lifetime LED:** 50000h L95 B10 (Ta 25°C)

**Photo biological risk:** RGO / RG1

**Corps:** Acier INOX AISI316L - Alluminium 6026 anodisé / Laiton - Alluminium 6026 anodisé

**Verre:** Verre trempé extra clair / Satiné 4mm

**Finitions:** Acier INOX AISI316L / Laiton vieilli / Laiton pre-veilli

**Installation:** Boîtier d'encastrement / Ressorts de montage

**Câbles d'alimentation:** 35cm NS20N PCP 2x0,5mm<sup>2</sup>

**Alimentation:** Tension constante 24Vdc

**Puissance absorbée:** 2 Watt

**IRC Indice de Rendu des Couleurs:** >90

**Sélection du bin:** Binning free 2 step MacAdam's

**Flux lumineux (source):** 140 lm (3000K)

**Flux lumineux (sortant):** 113 lm (3000K)

**Température de fonctionnement:** -20°C +50°C

**Indice de protection:** IP68 (pas en immersion permanente)

**Classe d'isolation:** Classe III

**Indice de résistance:** IK08

**Poids:** 280g

**Optiques:** 10° / 23° / 43° / 10°x40° / Satiné

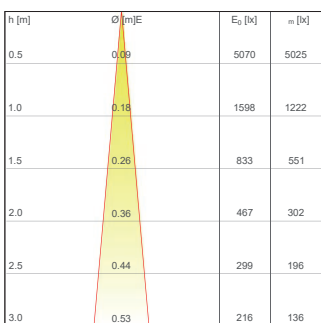
**Couleur LED:** 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

**Durée moyenne LED:** 50000h L95 B10 (Ta 25°C)

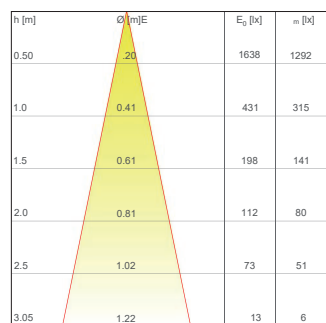
**Sécurité photobiologique:** RGO / RG1

PHOTOMETRICS / COURVES PHOTOMETRIQUE:

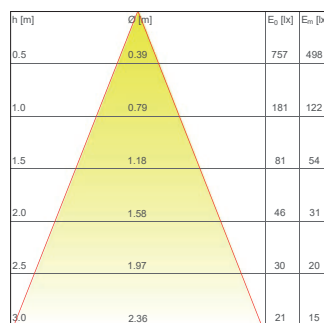
10° - 2 Watt



23° - 2 Watt



43° - 2 Watt



10°x40° - 2 Watt

