



IP40

PILOT 29

Pilot 29 is an extremely efficient compact LED projector, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Pilot 29 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 inhouse designed PCB, Pilot 29 offers excellent glare control. Available with a choice of three beam angles (10°, 23°, 43°).


Pilot 29 est un projecteur à LED compact extrêmement efficace, conçu avec d'excellentes optiques et pour une flexibilité totale. Pilot 29 offre un choix de quatre températures de couleur standard (2200K, 2700K, 3000K et 4000K), avec IRC 90 pour un excellent rendu des couleurs. Binning-free et 2 step MacAdam garantissent la cohérence des couleurs dans toutes les versions fournies par unonovesette.

Avec une électronique conçue en interne et bien positionnée, Pilot 29 offre un excellent contrôle de l'éblouissement. Une grille nid d'abeille est disponible en option. Disponible avec trois optiques différentes (10°, 23° et 43°).

TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

 IP40


 2W

 210 lm (3000K)


 >90




 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

 10° / 23° / 43°

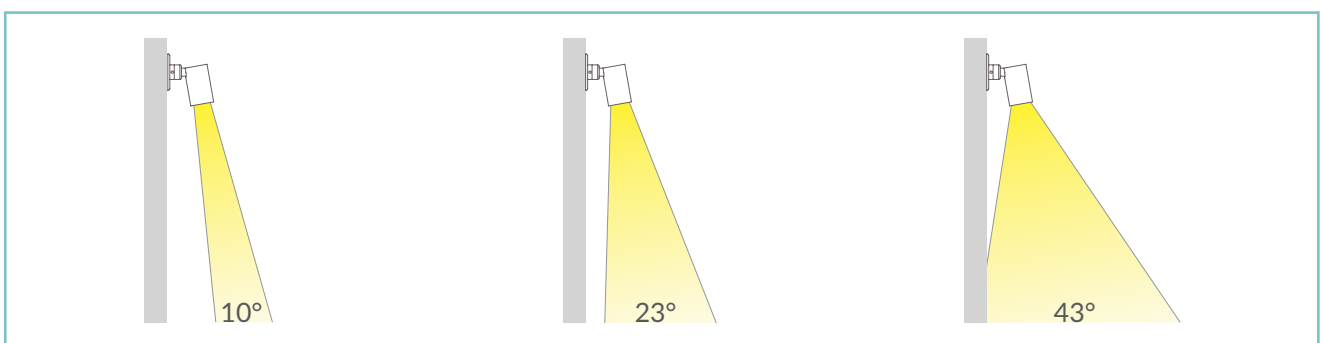
FINISHES / FINITIONS:

 White RAL 9003
Blanc RAL 9003

 Black RAL 9005
Noir RAL 9005

 Flamed bronze
Bronze flammé


OPTICS / OPTIQUE:





unonovessette

PRODUCT CODE / CODE PRODUIT:

P29 = PILOT 29		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°	01 = White RAL 9003 / Blanc RAL 9003 02 = Black RAL 9005 / Noir RAL 9005 16 = Flamed bronze / Bronze flammé	CC = 700mA

Standard configuration example/
Exemple de configuration standard: **P29.30.N.01.CC Pilot 29 3000K 10° optics white / Blanc 700mA**

POWER SUPPLIES 700mA CONSTANT CURRENT / ALIMENTATEUR COURANT CONSTANT 700mA:










On / Off

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Pilot 29
PSU.CX.003	110+240V / 50/60 Hz	700mA	46 V	32	IP20	Max 12
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	700mA	36 V	20	IP20	Max 10

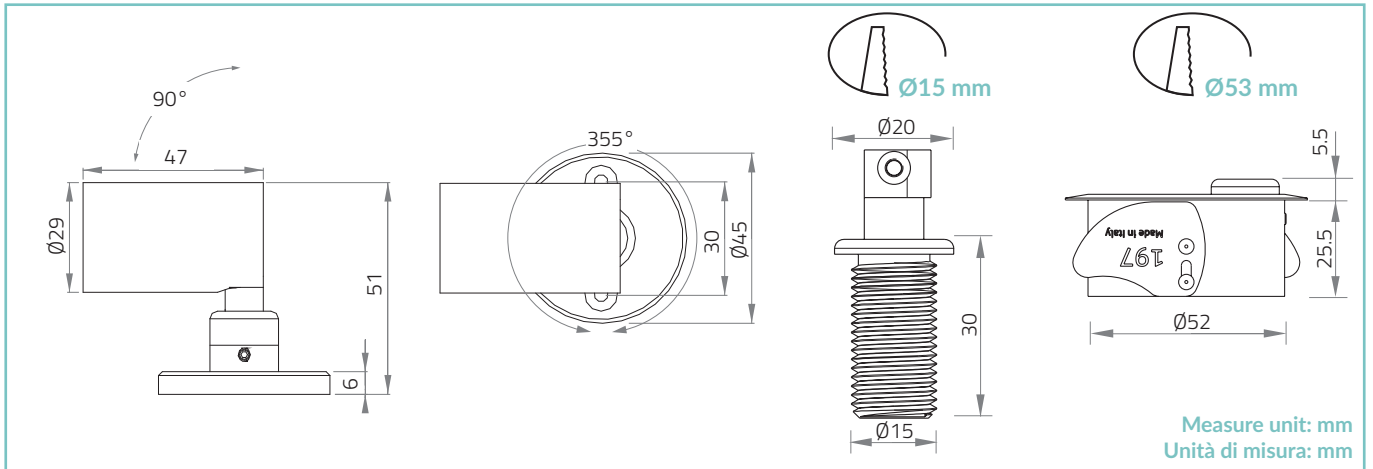
Dimmable / Gradable

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Pilot 29
PSU.CX.001 1-10V/PUSH	110+240V / 50/60 Hz	700mA	46 V	32	IP20	Max 12
PSU.CC.040 DALI	110+240V / 50/60 Hz	700mA	28 V	20	IP20	Max 8

ACCESSORIES / ACCESSOIRES

				
Honeycomb louver Grille nid d'abeille ACC.003	Base Base de fixation ACC.014.01 white/blanc ACC.014.02 black/noir ACC.014.16 flamed bronze/ bronze flammé	Ring nut mounting Écrou de montage ACC.016.01 white/blanc ACC.016.02 black/noir ACC.016.16 flamed bronze/ bronze flammé	Recessed fixing spring Boîte à encastrer ACC.017.01 white/blanc ACC.017.02 black/noir ACC.017.16 flamed bronze/ bronze flammé	Extended bracket 30cm Bras d'extension 30cm ACC.062.030.01 white/blanc ACC.062.030.02 black/noir ACC.062.030.16 flamed bronze/ bronze flammé
				
Single adapter for ML Adaptateur mono pour ML white/blanc XX.XX.X.XX.01.ML	Single adapter for ML Adaptateur mono pour ML black/noir XX.XX.X.XX.02.ML	Double adapter for ML Adaptateur double pour ML white/blanc XX.XX.X.XX.01.ML.D	Double adapter for ML Adaptateur double pour ML black/noir XX.XX.X.XX.02.ML.D	

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:



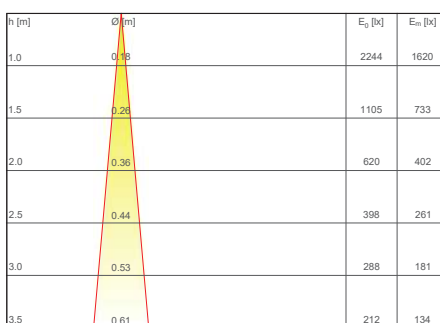
TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

Body: Aluminium 6026
Finishes: White RAL 9003 / Black RAL 9005 / Flamed bronze
Installation: Surface mounted
Power supply cables: 15cm 2x0,5mm²
Power supply: Constant current 700mA Max
Power consumption: 2 Watt
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumen output (source): 210 lm (3000K)
Lumen output (delivered): 178 lm (3000K)
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP40
Insulation class: Class III
Weight: 90g
Optics: 10° / 23° / 43°
LED colour temperature: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Photo biological risk: RGO / RG1

Corps: Alluminium 6026
Finitions: Blanc RAL 9003 / Noir RAL 9005 / Bronze flammé
Installation: Surface
Câbles d'alimentation: 15cm 2x0.5mm²
Alimentation: Courant constant 700mA Max
Puissance absorbée: 2 Watt
IRC Indice de Rendu des Couleurs: >90
Sélection du bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flux lumineux (source): 210 lm (3000K)
Flux lumineux (sortant): 178 lm (3000K)
Température de fonctionnement: -20°C +50°C
Indice de protection: IP40
Classe d'isolation: Classe III
Poids: 90g
Optiques: 10° / 23° / 43°
Couleur LED: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Durée moyenne LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Sécurité photobiologique: RGO / RG1

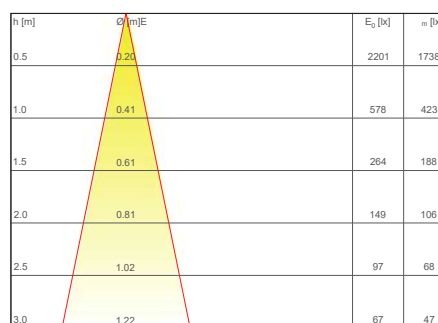
PHOTOMETRICS / COURVES PHOTOMETRIQUE:

10° - 2 Watt



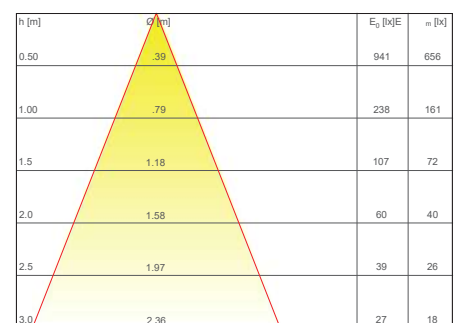
— C0 - C180 (10,0°)

23° - 2 Watt



— C0 - C180 (23,0°)

43° - 2 Watt



— C0 - C180 (43,0°)