



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 è un apparecchio a LED dalle dimensioni compatte estremamente efficiente. Ideato con un'ottica eccellente e progettato per una completa flessibilità, Pilot 29 offre una scelta fra quattro temperature di colore standard (2200K, 2700K, 3000K e 4000K) tutte con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa cromatica. Binning-free e due-step MacAdam's ellipses LED, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette. Con l'elettronica progettata internamente e ben posizionata, Pilot 29 offre un eccellente controllo dell'abbagliamento. Disponibile con tre diverse lenti (10°, 23° e 43°).

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

 IP40


 2W

 210 lm (3000K)


 >90




 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

 10° / 23° / 43°

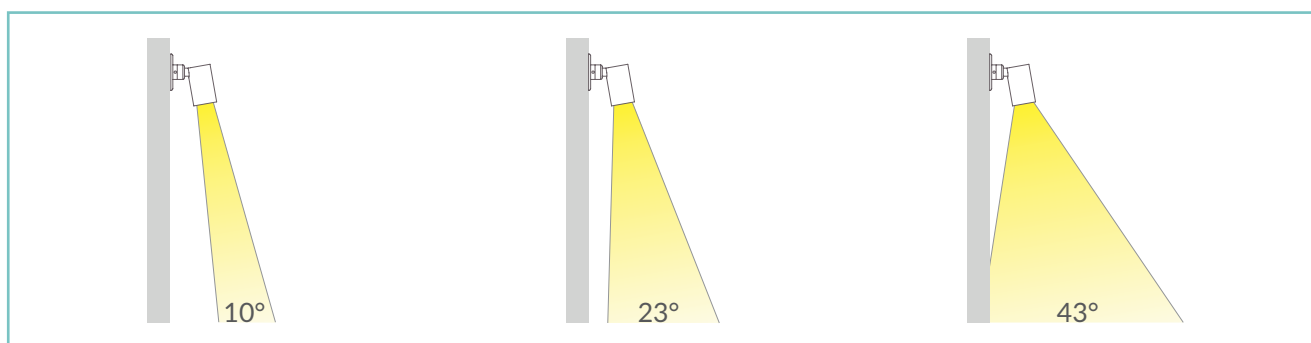
FINISHES / FINITURE:

 White RAL 9003
Bianco RAL 9003

 Black RAL 9005
Nero RAL 9005

 Flamed bronze
Bronzo brunito


OPTICS / OTTICHE:





unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

P29 = PILOT 29		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
		LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Power / Potenza
		22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 10° M = 23° W = 43°	01 = White RAL 9003 / Bianco RAL 9003 02 = Black RAL 9005 / Nero RAL 9005 16 = Flamed bronze / Bronzo brunito	CC = 700mA

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

P29.30.N.01.CC Pilot 29 3000K 10° optics white / Bianco 700mA

POWER SUPPLIES 700mA CONSTANT CURRENT / ALIMENTATORE CORRENTE COSTANTE 700mA:










On / Off

Code / Codice	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 / Dimmerabile

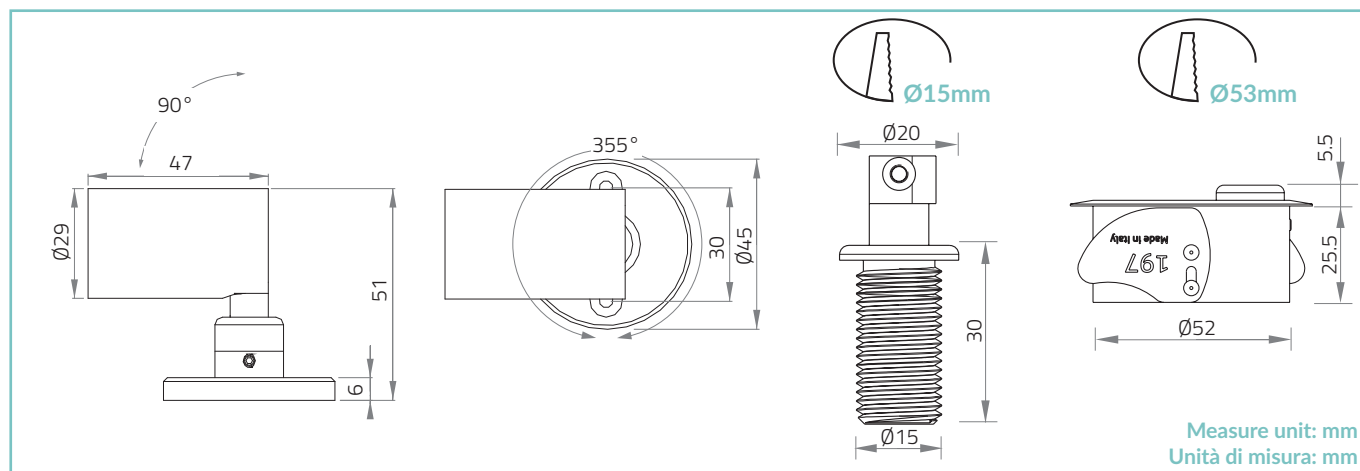
Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Pilot 29
PSU.CX.001 1-10V/PUSH	110+240V / 50/60 Hz	700mA	46 V	32	IP20	Max 12
PSU.CC.040 DALI	110+240V / 50/60 Hz	700mA	28 V	20	IP20	Max 8

ACCESSORIES / ACCESSORI

				
Honeycomb louver Schermo alveolare ACC.003	Base Basetta ACC.014.01 white/bianco ACC.014.02 black/nero ACC.014.16 flamed bronze/ bronzio brunito	Ring nut mounting Attacco con ghiera ACC.016.01 white/bianco ACC.016.02 black/nero ACC.016.16 flamed bronze/ bronzio brunito	Recessed fixing spring Molla di fissaggio ad incasso ACC.017.01 white/bianco ACC.017.02 black/nero ACC.017.16 flamed bronze/ bronzio brunito	Extended bracket 30cm Braccio prolunga 30cm ACC.062.030.01 white/bianco ACC.062.030.02 black/nero ACC.062.030.03 flamed bronze/ bronzio brunito
				
Single adapter for ML Singolo adattatore per ML white/bianco XX.XX.X.XX.01.ML	Single adapter for ML Singolo adattatore per ML black/nero XX.XX.X.XX.02.ML	Double adapter for ML Doppio adattatore per ML white/bianco XX.XX.X.XX.01.ML.D	Double adapter for ML Doppio adattatore per ML black/nero XX.XX.X.XX.02.ML.D	

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



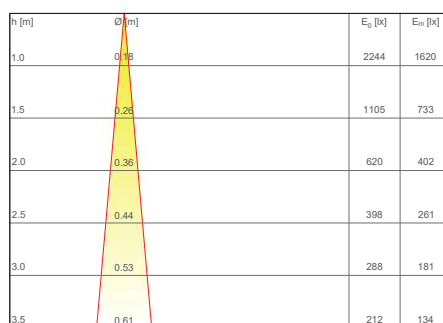
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

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

Corpo: Alluminio 6026
Finiture: Bianco RAL 9003 / Nero RAL 9005 / Bronzo brunito
Fissaggio: Su superficie
Cavo di alimentazione: 15cm cable 2x0.5mm²
Alimentazione: Corrente costante 700mA Max
Potenza assorbita: 2 Watt
CRI: >90
Selezione bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flusso sorgente: 210 lm (3000K)
Flusso apparecchio: 178 lm (3000K)
Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
Grado di protezione: IP40
Classe d'isolamento: Classe III
Peso: 90g
Ottiche: 10° / 23° / 43°
Temperatura colore LED: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Vita media LED: 50000h L95 B10 (Ta 25°C)
Rischio fotobiologico: RGO / RG1

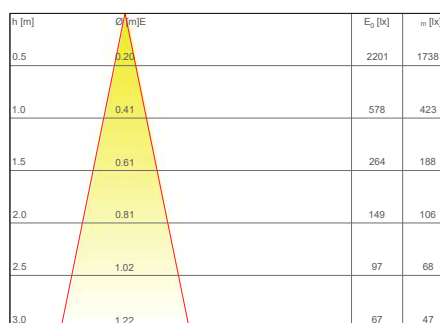
PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

10° - 2 Watt



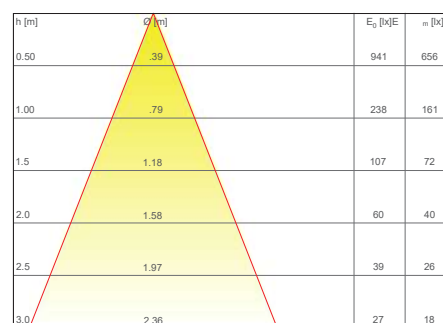
— C0 - C180 (10,0°)

23° - 2 Watt



— C0 - C180 (23,0°)

43° - 2 Watt



— C0 - C180 (43,0°)