



IP20

## PILOT 120 S HV

Pilot 120 S HV is a suspension LED lamp designed to embellish residential and hospitality contexts. Designed with a retracted optic to give high visual comfort, it is available with three optics (20° - 32° - 40°), different color temperatures (2700K, 3000K, 4000K), DW (1800-3000K) and three finishes. DALI dimmable down to 1%. Binning-free LEDs carefully selected from two-step Macadam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio.

*Pilot 120 S HV est une lampe LED à suspension conçue pour embellir les contextes résidentiels et hôteliers. Conçu avec une optique rétractée pour offrir un confort visuel élevé, il est disponible avec trois optiques (20° - 32° - 40°), différentes températures de couleur (2700K, 3000K, 4000K), DW (1800-3000K) et trois finitions. Dimmable DALI jusqu'à 1%. Binning-free et 2 LED Macadam garantissent la cohérence des couleurs dans toutes les versions fournies par unonovesette.*

### TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

IP20

1154 lm (3000K) /  
1045 lm / 28 lm (DW)

13W

CRI >90



2700K / 3000K / 4000K  
(1800K-3000K DW)

20° / 32° / 40° / (20° / 40° DW)

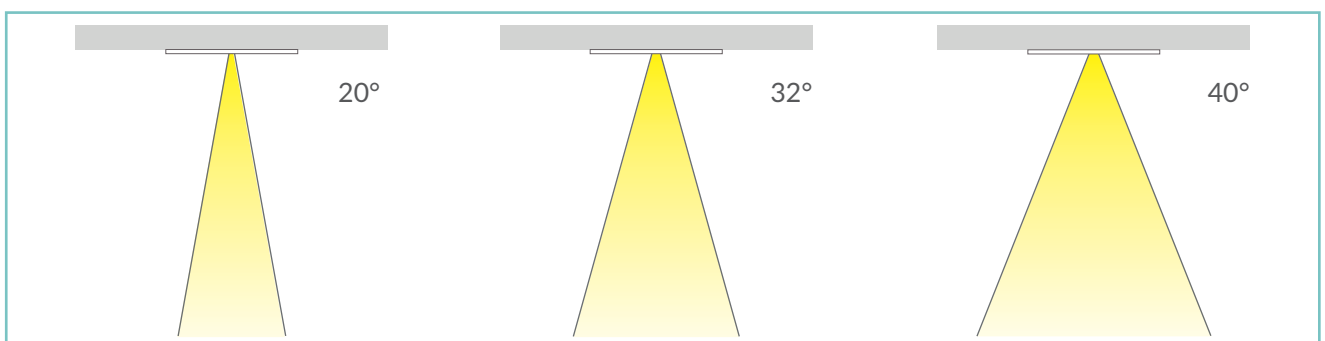
### FINISHES / FINITIONS:

White RAL 9003  
Blanc RAL 9003

Black RAL 9005  
Noir RAL 9005

Flamed bronze  
Bronze flammé

### OPTICS / FAISCEAU:



# unonovasette

## PRODUCT CODE/CODE PRODUIT:

P120SH = PILOT 120 S HV



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 / Faisceau	Finish / Finitions	
27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K DW = Dim to Warm	N = 20° (DW) M = 32° W = 40° (DW)	01 = White RAL 9003 / Blanc RAL 9003 02 = Noir RAL 9005 / Nero RAL 9005 16 = Flamed bronze / Bronze flammé	

Standard configuration example/  
*Exemple de configuration standard:*

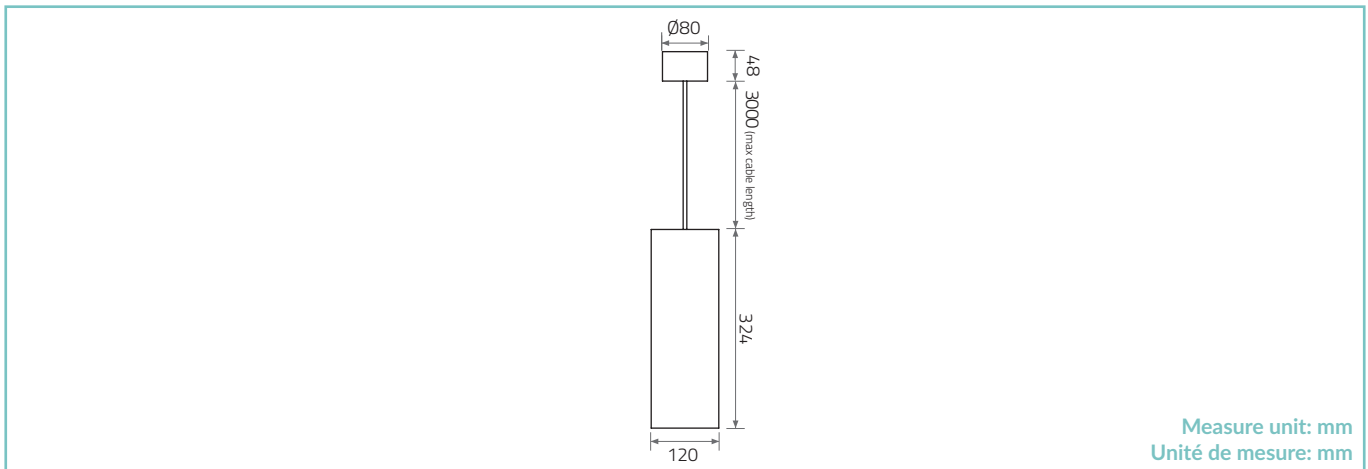
**P120SH.27.N.01 | Pilot 120 - 2700K optics 20° white / blanc**

## ACCESSORIES / ACCESSOIRES

	
Honeycomb louver <i>Grille nid d'abeille</i> ACC.001	Micro prismatic diffuser <i>Diffuseur micro prismatique</i> ACC.002

 **PILOT 120 S HV**

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:



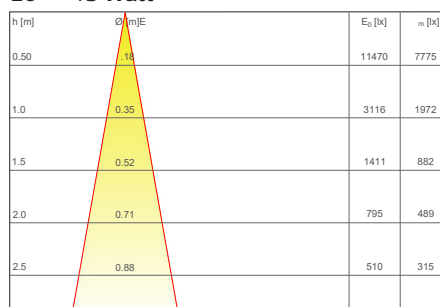
TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

**Body:** Aluminium  
**Finishes:** White RAL 9003 / Black RAL 9005 / Flamed bronze  
**Installation:** Suspensions  
**Power supply cables:** 300 cm PVC + PVC 5x0,5 mm<sup>2</sup>  
**Power supply:** 110-277 Vac - 50/60Hz dimmable DALI  
**Power consumption:** 13 Watt  
**CRI:** >90  
**Bin selection** Binning free 2 step MacAdam's  
**Lumenoutput (source)** 1154 lm (3000K) / 1045 lm 28 lm (DW)  
**Lumenoutput (delivered)** 1040 lm (3000K) / 940 lm 25 lm (DW)  
**Operating temperature:** -20°C +50°C  
**IP rating:** IP20  
**Insulation class:** Class I  
**Weight:** 1,830 kg  
**Optics:** 20° / 32° / 40° / (20° / 40° DW)  
**LED colour temperature:** 2700K / 3000K / 4000K / (1800K-3000K DW)  
**Lifetime LED:** 50000h L95 B10 (Ta 25°C)  
**Photo biological risk:** RGO / RG1

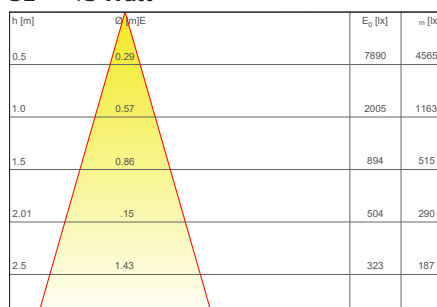
**Corps:** Alluminium  
**Finitions:** Blanc RAL 9003 / Noir RAL 9005 / Bronze flammé  
**Installation:** Suspension  
**Câbles d'alimentation:** 300 cm PVC + PVC 5x0,5 mm<sup>2</sup>  
**Alimentation:** 110-277 Vac - 50/60Hz dimmable DALI  
**Puissance absorbée:** 13 Watt  
**IRC (Indice de Rendu des Couleurs)** >90  
**Sélection du bin:** Binning free 2 step MacAdam's  
**Flux (source):** 1154 lm (3000K) / 1045 lm 28 lm (DW)  
**Flux (réel):** 1040 lm (3000K) / 940 lm 25 lm (DW)  
**Température de fonctionnement:** -20°C +50°C  
**Indice de protection:** IP20  
**Classe d'isolation:** Class I  
**Poids:** 1,830 kg  
**Optiques:** 20° / 32° / 40° / (20° / 40° DW)  
**Couleur LED:** 2700K / 3000K / 4000K / (1800K-3000K DW)  
**Durée moyenne LED:** 50000h L95 B10 (Ta 25°C)  
**Sécurité photobiologique:** RGO / RG1

PHOTOMETRICS / COURVES PHOTOMETRIQUE:

20° - 13 Watt



32° - 13 Watt



40° - 13 Watt

