










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.

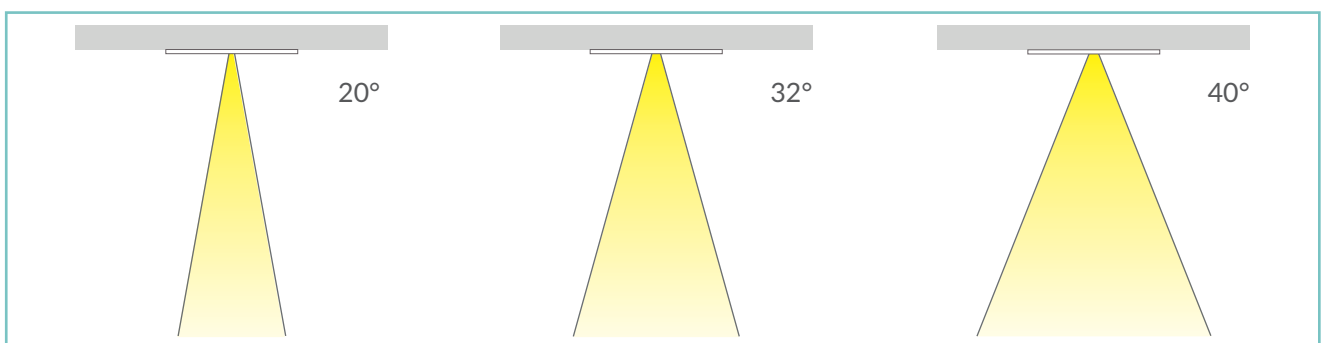
TECHNICAL DATA / FICHE TECHNIQUE:

 IP20	 2700K / 3000K / 4000K / 1800K - 3000K DW
 13W / 11W Dim to Warm	 20° / 32° / 40° / 20° - 40° DW
 1154 lm (3000K) / 1045 lm / 28 lm DW	
 >90	
	

FINISHES / FINITIONS:

	White RAL 9003 Blanc RAL 9003
	Black RAL 9005 Noir RAL 9005
	Flamed bronze Bronze flammé

OPTICS / OPTIQUE:




unonovasette



unonovesette

PRODUCT CODE/CODE PRODUIT:

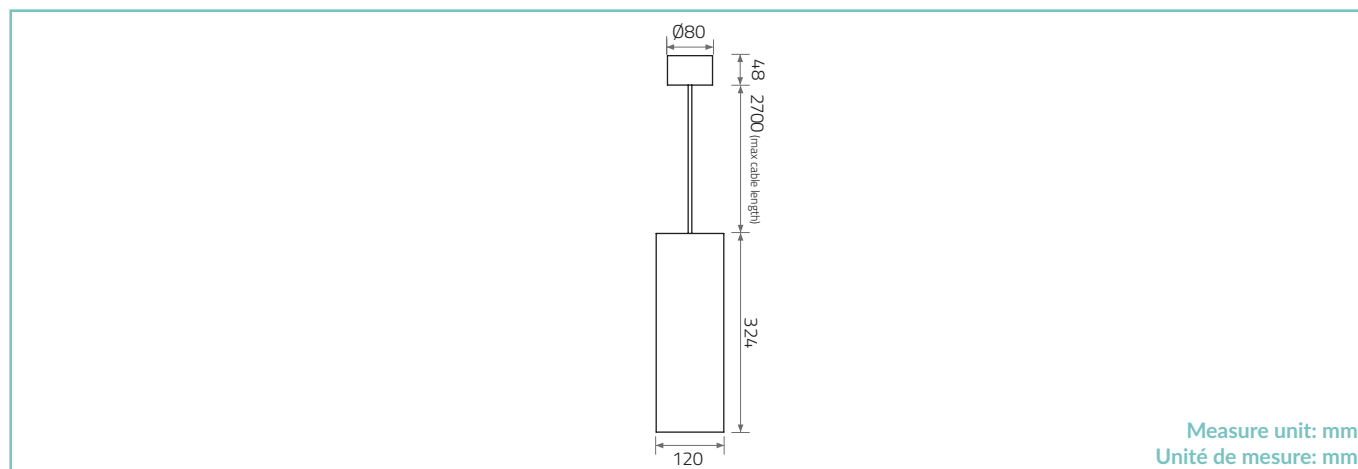
P120SH = PILOT 120 S HV 	Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Sélectionner un composant pour chaque colonne pour une configuration complète:</i>			
	LED colour / Couleur LED	Optics / Optique	Finish / Finitions	Power / Puissance
27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K DW = Dim to Warm	N = 20° (DW) M = 32° W = 40° (DW)	01 = White RAL 9003 / <i>Blanc RAL 9003</i> 02 = Noir RAL 9005 / <i>Nero RAL 9005</i> 16 = Flamed bronze / <i>Bronze flammé</i>	13 = 13W	

Standard configuration example/
 Exemple de configuration standard: **P120SH.27.N.01.13 | Pilot 120 - 2700K optics 20° white / Blanc 13W**

ACCESSORIES / ACCESSOIRES

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

TECHNICAL DRAWING / DESSIN TECHNIQUE:



Measure unit: mm
Unité de mesure: mm



TECHNICAL SHEET / FICHE PRODUIT:

Body: Aluminium
Finishes: White RAL 9003 / Black RAL 9005 / Flamed bronze
Installation: Suspensions
Power supply cables: 270cm PVC + PVC 5x0,5mm²
Power supply: 110-277 Vac - 50/60Hz dimmable DALI
Power consumption: 13 Watt
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumen output (source): 1154 lm (3000K) / 1045 lm / 28 lm DTW
Lumen output (delivered): 1040 lm (3000K) / 940 lm / 25 lm DW
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP20
Insulation class: Class I
Weight: 1,830kg
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: 270cm PVC + PVC 5x0,5mm²
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 lumineux (source): 1154 lm (3000K) / 1045 lm / 28 lm DTW
Flux lumineux (sortant): 1040 lm (3000K) / 940 lm / 25 lm DW
Température de fonctionnement: -20°C +50°C
Indice de protection: IP20
Classe d'isolation: Classe I
Poids: 1,830kg
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

h [m]	θ [m]E	E_0 [lx]	m [lx]
0.50	0.15	11470	7775
1.0	0.35	3116	1972
1.5	0.52	1411	882
2.0	0.71	795	489
2.5	0.88	510	315

— CO - C180 (20,0°)

32° - 13 Watt

h [m]	θ [m]E	E_0 [lx]	m [lx]
0.5	0.29	7890	4565
1.0	0.57	2005	1163
1.5	0.86	894	515
2.01	1.15	504	290
2.5	1.43	323	187

— CO - C180 (32,0°)

40° - 13 Watt

h [m]	θ [m]E	E_0 [lx]	m [lx]
0.5	0.36	5409	3382
1.0	0.73	1371	836
1.5	1.09	611	374
2.01	1.46	345	210
2.5	1.82	221	135

— CO - C180 (40,0°)