
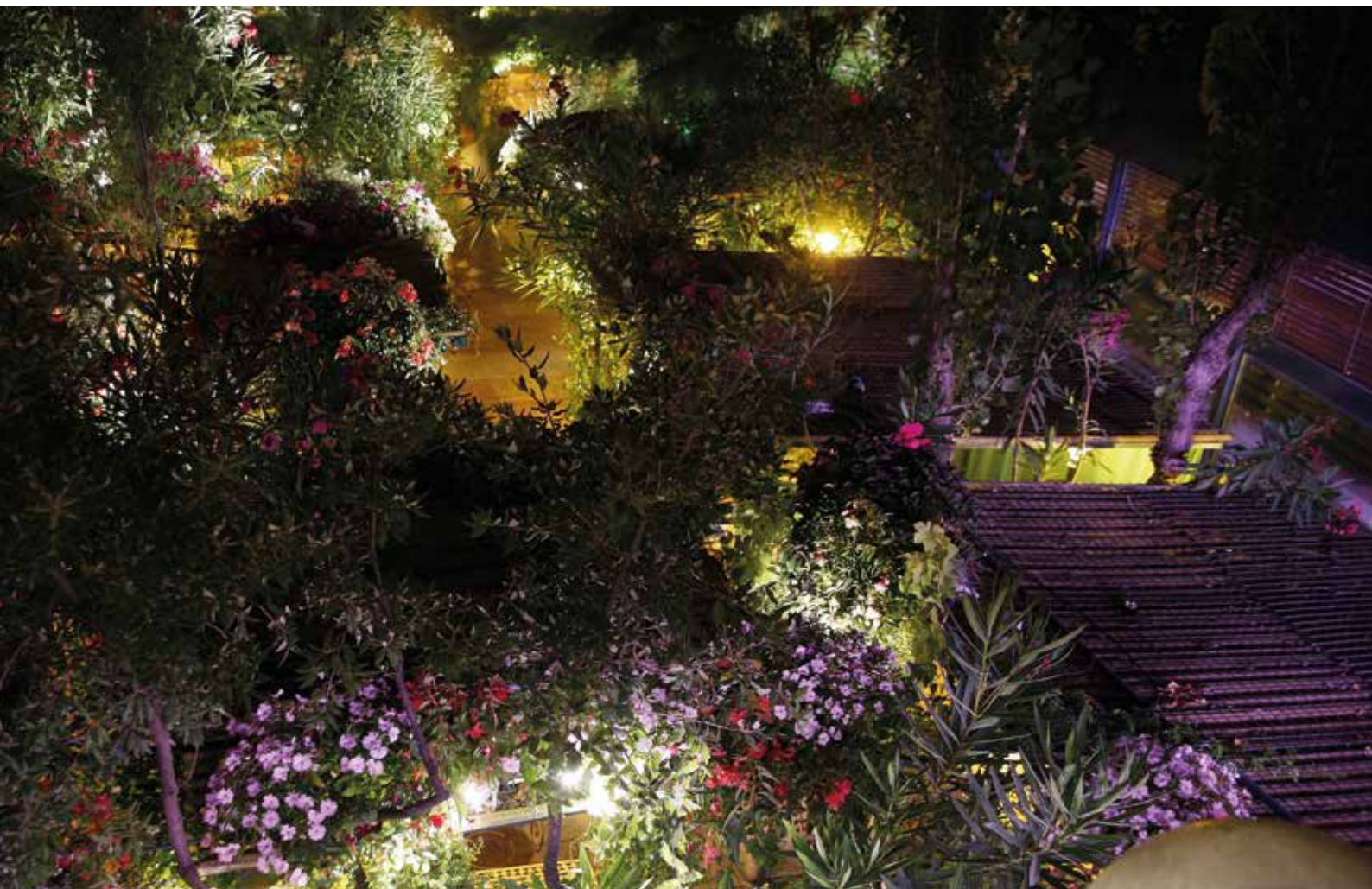
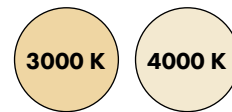


# PROJECTEURS IP65 3W PRAM S 3



12V DC ou 230V AC	3 W	De 105 à 115 lm	IRC>80	 10°-25° 40°-60°
-------------------------	-----	-----------------------	--------	---



- Projecteurs très compacts à courte portée pour éclairer les petits sujets
- Optiques de grande qualité
- Fixation murale orientable
- Piquet et réhausses en option
- Alimentation en 12V DC & 230V AC

## PROJECTEURS IP65 3W PRAM S 3

CARACTÉRISTIQUES LUMINEUSES			
Couleur (K)	4000K	3000K	
Flux mini	115 lm	105 lm	
Efficacité mini	38 lm/W	35 lm/W	
IRC mini	80		
Ouverture	10° / 25° / 40° / 60°		
Type de LED	LED CMS - BIN : 4-step MacAdam		
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES			
Puissance	3W		
Consommation	3,6W en 12VDC et 5W en 230VAC		
Tension	12VDC ou 230VDC		
Variation	Projecteur variable uniquement en 12V DC avec un contrôleur		
Température de fonctionnement	<50°		
Câblage	2m HO5-RNF - option câblage sur mesure, le mètre réf. HO521N (24V) ou HO53G1N (230V)		
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES			
Finition	Gris alu (RAL 9007) ou Corten (RAL 8028) option thermolaquage sur mesure réf. FPPRAMS		
Dimensions (LxØxh)	89 mm x diam 42 mm		
Poids	0,26 kg		
IP	IP65		
IK	IK09		
Matière	Aluminium / Verre trempé		
Verre	Dépoli : Réf. PRAMS3VD		
Fixations Optionnelles	Piquets en plastique : Réf. PIC1M (corten) et tiges de réhausse (voir FP-TIGA/TIGM)		
Casquette anti-éblouissement optionnelle	PRAMSMCAS (Corten uniquement)		
AUTRES CARACTÉRISTIQUES			
Norme EMC	EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013	EN 55015:2013+A1:2015	EN 61547:2009
Norme LVD	EN 60598-2-1:1989 EN 60598-2-1:1979	EN 60529:1991+A1:2000 (IP65) EN 60598-1:2014	EN 60598-1:2008+A11:2009
Classe énergétique	B		

	GRIS RAL 9007		CORTEN RAL 8028	
	Réf 230V AC	Réf 12V DC	Réf 230V AC	Réf 12V DC
4000K Blanc Naturel	10° (RDT 80%)	-	10° (RDT 80%)	PSM 03 4000 10 C
	25° (RDT 80%)	-	25° (RDT 80%)	PSM 03 4000 25 C
	40° (RDT 80%)	-	40° (RDT 80%)	PSM 03 4000 40 C
	60° (RDT 80%)	-	60° (RDT 80%)	PSM 03 4000 60 C
3000K Blanc Chaud	10° (RDT 80%)	PSA 03 3000 10 C	10° (RDT 80%)	PSM 03 3000 10 C
	25° (RDT 80%)	PSA 03 3000 25 C	25° (RDT 80%)	PSM 03 3000 25 C
	40° (RDT 80%)	PSA 03 3000 40 C	40° (RDT 80%)	PSM 03 3000 40 C
	60° (RDT 80%)	PSA 03 3000 60 C	60° (RDT 80%)	PSM 03 3000 60 C

