

SPOTS ENCASTRÉS DOWNLIGHT D'INTÉRIEUR POUR BUREAUX ET ESPACES DE TRAVAIL

















SPOTS ENCASTRÉS







BITPOP 1.0 p. 532 6,5W 24Vdc 8W 230Vac ON / OFF, DALI, 0/1-10V

2 OPTIQUES LINÉAIRES





BITPOP 2.1 p. 533 10W 230Vac 15W 230Vac ON / OFF, DALI, 0/1-10V

4 OPTIQUES DE FORME CARRÉE





BITPOP 2.2 p. 533 18W 230Vac 26W 230Vac ON / OFF, DALI, 0/1-10V

4 OPTIQUES LINÉAIRES





BITPOP 4.1 p. 534 18W 230Vac 26W 230Vac ON / OFF, DALI, 0/1-10V

8 OPTIQUES LINÉAIRES





BITPOP 8.1 p. 535 35W 230Vac 50W 230Vac ON / OFF, DALI, 0/1-10V

PLAFONNIERS

BITPOP C p. 650

Boîtier d'alimentation inclus dans la version avec alimentation 230Vac Optique 17°x45° Boîtier d'encastrement pour installation en retrait non inclus 140x140 mm H 125 mm BITPOP 1.0 43x43 mm CE CB [⊞

■ GESTION DE PILOTAGE







₾ kg 0,26 IP40

A A+ A++

DALI PUSH 0/1-10V

PUISSANCE / ALIMENTATION 6,5W 24Vdc RÉFÉRENCE BP1000 W 0 Blanc - intérieur blanc **BP1000 B B O** Blanc - intérieur noir BP1000 Noir - intérieur noir 8W 230Vac **BP1010** ■ **W** ■ Blanc - intérieur blanc **BP1010** ■ ■ **B** ■ Blanc - intérieur noir BP1010 N Noir - intérieur noir **1F** - 2700K IRC >90 **15** - 3000K IRC >90 **09** - 4000K IRC 80 **COULEUR LED ■ OPTIQUES** - 17° - 30° **L** - 42° **W**- 17°x45°

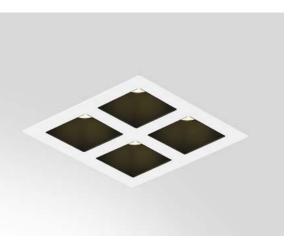
0 - on / off **R** - 0/1-10V + PUSH **D** - DALI + PUSH

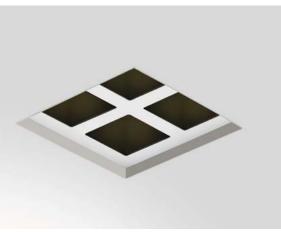
FLUX DE LA SOURCE 480 lm (3000K) FLUX SORTANT DU LUMINAIRE 335 lm (3000K, 30°) 1 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (AT 25°C) NBRE ET TYPE DE LED corps en aluminium anodisé noir collerette en acier MATÉRIAU 24Vdc : non inclus, voir p. 904 230Vac : inclus et câblé **BOÎTIER D'ALIMENTATION** 24Vdc : câble en PVC de 1,5 m inclus FROR 2x0,35 Ø3,5 mm 230Vac : câble de 0,30 m inclus CÂBLES D'ALIMENTATION MONTAGE à encastrer (ras plafond ou en retrait) **ACCESSOIRES** voir p. 537 CARACTÉRISTIQUES UGR < 10 pour les optiques 17° et 30° version plafonnier Bitpop C p. 650 version avec gestion Casambi, contrôlable via l'application Casambi, disponible sur demande **REMARQUES** DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES voir p. 791

BITPOP 2.2 3000K, 26W, 17°, blanc installation en butée

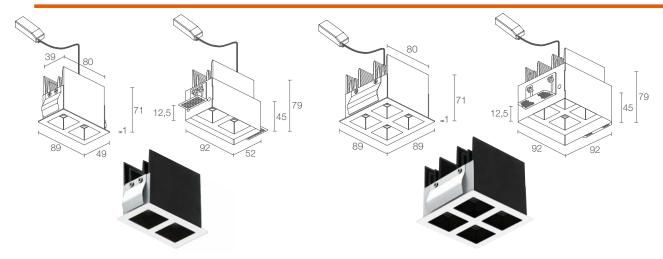
BITPOP 2.2 3000K, 26W, 17°, blanc

installation en retrait avec boîtier d'encastrement





ITPOP 1 / 2 SPOTS ENCASTRÉS D'INTÉRIEUR



Boîtier d'encastrement pour installation en retrait non inclus

Boîtier d'encastrement pour installation en retrait non inclus





170x90 mm H 130 mm



83x42 mm















DALI PUSH 0/1-10V

10W 230Vac

BP2110 ■ **W** ■ Blanc - intérieur blanc **BP2110** ■ ■ **B** ■ Blanc - intérieur noir BP2110 ■ N Noir - intérieur noir

15W 230Vac

BP2111 ■ **W** ■ Blanc - intérieur blanc **BP2111** ■ **B** ■ Blanc - intérieur noir BP2111 ■ N Noir - intérieur noir

1F - 2700K IRC >90 **15** - 3000K IRC >90 **09** - 4000K IRC 80

S - 17° **F** - 30° **L** - 42° **W**- 17°x45°

0 - on / off **R** - 0/1-10V + PUSH **D** - DALI

700 lm (3000K, 10W) 960 lm (3000K, 15W)

496 lm (3000K, 30°, 10W) 670 lm (3000K, 30°, 15W)

2 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (AT 25°C)

corps en aluminium anodisé noir collerette en acier

inclus et câblé

câble de 0,30 m inclus

à encastrer (ras plafond ou en retrait)

voir p. 537

UGR < 10 pour les optiques 17° et 30°

version plafonnier Bitpop C p. 650 version avec gestion Casambi, contrôlable via l'application Casambi, disponible sur demande

voir p. 791

BITPOP 2.2





C€ CB [H[₾ kg 0,96 IP40

U A A+ A++ DALI PUSH 0/1-10V

18W 230Vac

BP2210 ■ ■ **W** ■ Blanc - intérieur blanc BP2210 B B Blanc - intérieur noir BP2210 ■ N Noir - intérieur noir

26W 230Vac

BP2211 ■ **W** ■ Blanc - intérieur blanc BP2211 ■ B B lanc - intérieur noir BP2211 ■ N Noir - intérieur noir

1F - 2700K IRC >90 **15** - 3000K IRC >90 **09** - 4000K IRC 80

S - 17° **F** - 30°

L - 42° **W**- 17°x45°

0 - on / off **R** - 0/1-10V + PUSH **D** - DALI + PUSH

1400 lm (3000K, 18W) 1920 lm (3000K, 26W)

992 lm (3000K, 30°, 18W) 1340 lm (3000K, 30°, 26W)

4 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (AT 25°C)

corps en aluminium anodisé noir collerette en acier

inclus et câblé

câble de 0,30 m inclus

à encastrer (ras plafond ou en retrait)

voir p. 537

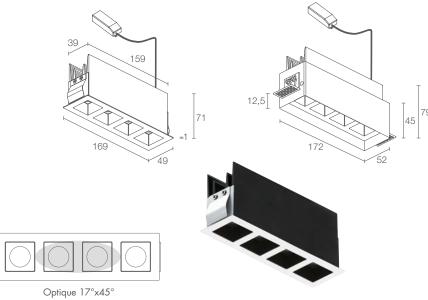
UGR < 10 pour les optiques 17° et 30°

version plafonnier Bitpop C p. 650 version avec gestion Casambi, contrôlable via l'application Casambi, disponible sur demande

voir p. 792







BITPOP 4.1

Boîtier d'encastrement pour installation en retrait non inclus

340x100 mm H 130 mm







DALI PUSH 0/1-10V

PUISSANCE / ALIMENTATION RÉFÉRENCE

18W 230Vac **BP4110** ■ ■ **B** ■ Blanc - intérieur noir **BP4110** ■ N Noir - intérieur noir

26W 230Vac

BP4111 ■ **W** ■ Blanc - intérieur blanc **BP4111** ■ **B** ■ Blanc - intérieur noir **BP4111** ■ N ■ Noir - intérieur noir

COULEUR LED

1F - 2700K IRC >90 **15** - 3000K IRC >90 **09** - 4000K IRC 80

OPTIQUES

S - 17° **F** - 30° **L** - 42° **W**- 17°×45°

■ GESTION DE PILOTAGE

0 - on / off **R** - 0/1-10V + PUSH **D** - DALI + PUSH

installation en retrait avec boîtier d'encastrement

BITPOP 4.1 3000K, 26W, 17°, blanc

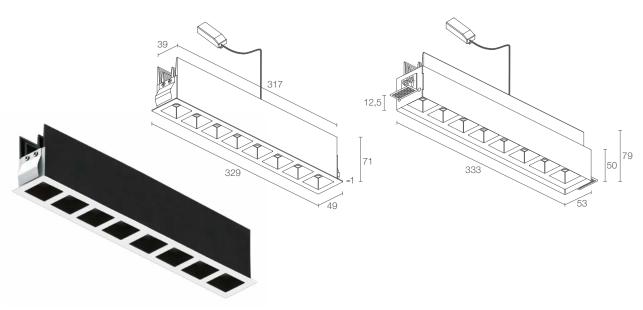
3000K, 26W, 17°, blanc

installation en butée

BITPOP 4.1

FLUX DE LA SOURCE	1400 lm (3000K, 18W) 1920 lm (3000K, 26W)
FLUX SORTANT DU LUMINAIRE	992 lm (3000K, 30°, 18W) 1340 lm (3000K, 30°, 26W)
NBRE ET TYPE DE LED	4 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (AT 25°C)
MATÉRIAU	corps en aluminium anodisé noir collerette en acier
BOÎTIER D'ALIMENTATION	inclus et câblé
CÂBLES D'ALIMENTATION	câble de 0,30 m inclus
MONTAGE	à encastrer (ras plafond ou en retrait)
ACCESSOIRES	voir p. 537
CARACTÉRISTIQUES	UGR < 10 pour les optiques 17° et 30°
REMARQUES	version plafonnier Bitpop C p. 650 version avec gestion Casambi, contrôlable via l'application Casambi, disponible sur demande
DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES	voir p. 792





Boîtier d'encastrement pour installation en retrait non inclus







320x42 mm













! DALI PUSH 0/1-10V

35W 230Vac

BP8110 ■ ■ **W** ■ Blanc - intérieur blanc

BP8110 ■ **B** ■ Blanc - intérieur noir BP8110 ■ N Noir - intérieur noir

50W 230Vac

BP8111 ■ **W** ■ Blanc - intérieur blanc **BP8111** ■ **B** ■ Blanc - intérieur noir

BP8111 ■ N ■ Noir - intérieur noir

1F - 2700K IRC >90 **15** - 3000K IRC >90 **09** - 4000K IRC 80

S - 17° **F** - 30° **L** - 42° **W**- 17°×45°

0 - on / off **R** - 0/1-10V + PUSH **D** - DALI + PUSH

2800 lm (3000K, 35W) 3840 lm (3000K, 50W)

1984 lm (3000K, 30°, 35W) 2680 lm (3000K, 30°, 50W)

8 power LED High Intensity 3 step MacAdam, 50000h L85 B10 (AT 25°C)

corps en aluminium anodisé noir collerette en acier

inclus et câblé

câble de 0,30 m inclus

à encastrer (ras plafond ou en retrait)

voir p. 537

UGR < 10 pour les optiques 17° et 30°

version plafonnier Bitpop C p. 650 version avec gestion Casambi, contrôlable via l'application Casambi, disponible sur demande

voir p. 792









ACCESSOIRES

ACCESSOIRES POUR L'INSTALLATION



WC8703 - Blanc **WC8703N** - Noir

Boîtier d'encastrement pour installation en retrait sur plafond en placoplâtre (Bitpop 1.0)



WC8713 - Blanc

WC8713N - Noir

Boîtier d'encastrement pour installation en retrait sur plafond en placoplâtre (Bitpop 2.1)



WC8704 - Blanc

WC8704N - Noir

Boîtier d'encastrement pour installation en retrait sur plafond en placoplâtre (Bitpop 2.2)



WC8705 - Blanc

WC8705N - Noir

Boîtier d'encastrement pour installation en retrait sur plafond en placoplâtre (Bitpop 4.1)



WC8710 - Blanc **WC8710N** - Noir

Boîtier d'encastrement pour installation en retrait sur plafond en placoplâtre (Bitpop 8.1)



WC8700

Boîtier d'encastrement pour installation au ras du plafond en maçonnerie (Bitpop 1.0)



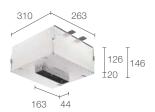
WC8712

Boîtier d'encastrement pour installation au ras du plafond en maçonnerie (Bitpop 2.1)



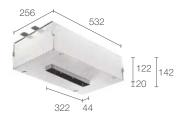
WC8701

Boîtier d'encastrement pour installation au ras du plafond en maçonnerie (Bitpop 2.2)



WC8702

Boîtier d'encastrement pour installation au ras du plafond en maçonnerie (Bitpop 4.1)



WC8709

Boîtier d'encastrement pour installation au ras du plafond en maçonnerie (Bitpop 8.1)



SPOTS ENCASTRÉS D'INTÉRIEUR

BITPOP 1.0

S - 17°

		Lux max (3000K)	cd/klm max 7236	- C0 - C180
H (m)	Ø (m)		1+1	ALL
0,50	0,15	10414	\times	
1,00	0,31	2604	$\langle \times / 7 \rangle$	##\\X
1,50	0,46	1157	$\times \wedge$	## X
2,00	0,62	651		11/2
2,50	0,77	417	30°	30°
3,00	1,24	290		0°

L - 42°

		Lux max (3000K)	cd/klm max 1404	- C0 - C180
H (m)	Ø (m)		1+1	
0,50	0,39	1902	\times	
1,00	0,78	475	$\langle \times / \uparrow \rangle$	+ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$
1,50	1,17	211	\times	$++ \times$
2,00	1,56	119		$\downarrow A $
2,50	1,95	76	30°	30°
3,00	3,12	53		0°

F - 30°

		Lux max (3000K)	cd/klm max 3193	- C0 - C180 - C90 - C270
H (m)	Ø (m)		1+1	VAI
0,50	0,28	4262		
1,00	0,55	1066	$\langle \times / \uparrow \rangle$	$T \setminus X \setminus X$
1,50	0,83	474		$+ \times$
2,00	1,10	266		
2,50	1,38	170	300	30°
3,00	2,20	118	()°

W - 17°x45°

		Lux m	ax (3000K)	od/klm max 3449	- C0 - C180 - C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)		1+11	WH.
0,50	0,15	0,42	4874	\times	
1,00	0,30	0,83	1219	$\langle \times / \uparrow \uparrow \uparrow$	$\mathbb{T}(X)$
1,50	0,46	1,25	542	\times	+
2,00	0,61	1,66	305		
2,50	0,76	2,08	195	30°	30°
3,00	0,91	2,49	135	()°

BITPOP 2.1

S - 17°

		Lux max	(3000K)	cd/klm max 7236	- CO - C180
H (m)	Ø (m)	10W	15W	1+2/	MAT
0,50	0,15	17142	24032	- XX/1	
1,00	0,31	4286	6008	$\langle \times / \uparrow \rangle$	#Y\X
1,50	0,46	1904	2670	\times	$H \times$
2,00	0,62	1071	1502		
2,50	0,77	686	961	30°	30°
3,00	1,24	476	668		0°

L - 42°

		Lux max	(3000K)	cd/klm max 1404 — C0 - C180	
H (m)	Ø (m)	10W	15W	14004	_
0,50	0,39	3131	4389	\times	
1,00	0,78	783	1097	$\langle \times / \uparrow + \uparrow \uparrow \times \rangle$	Ť
1,50	1,17	348	488	\times	
2,00	1,56	196	274	\ \A\A\	\geq
2,50	1,95	125	175	30°	0
3,00	3,12	87	122	0°	

F - 30°

		Lux max	(3000K)	cd/klm max 3193	- C0 - C180 - C90 - C270
H (m)	Ø (m)	10W	15W	1+21	XX
0,50	0,28	7016	9836		IXX .
1,00	0,55	1754	2459	$\langle \times / \uparrow \uparrow$	$T \backslash X \nearrow$
1,50	0,83	779	1093	\times	$+ \setminus \times$
2,00	1,10	439	615		
2,50	1,38	281	393	30°	30°
3,00	2,20	194	273	0'	

W - 17°x45°

AA - 1	1 740					
		Lux r	nax (300	00K)	cd/klm max 3449	- C0 - C180 - C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	10W	15W	1+30	
0,50	0,15	0,42	8023	11248		
1,00	0,30	0,83	2006	2812	$\langle \times / \% \rangle$	##:\X
1,50	0,46	1,25	891	1250	\times	$++\wedge$ \times
2,00	0,61	1,66	502	703		
2,50	0,76	2,08	321	450	30°	30°
3,00	0,91	2,49	223	312		0°

BITPOP 2.2 s - 17° 4.1

		Lux max	(3000K)	cd/klm max 7236	- C0 - C180
H (m)	Ø (m)	18W	26W	1+12/	XX
0,50	0,15	30856	41656		
1,00	0,31	7714	10414	$\langle \times / \uparrow \rangle$	#T\X
1,50	0,46	3428	4628	\times	$H \times$
2,00	0,62	1929	2604		
2,50	0,77	1234	1666	30°	30°
3.00	1.24	857	1157		0°

L - 42°

		Lux max	(3000K)	cd/klm max 1404	- C0 - C180
H (m)	Ø (m)	18W	26W	1+1	XX
0,50	0,39	5635	7608	- XX//	$1/\times \times 1$
1,00	0,78	1409	1902	$\langle \times / H \rangle$	$\forall X > 1$
1,50	1,17	626	845	\times	X
2,00	1,56	352	475		$A \rightarrow$
2,50	1,95	225	304	30°	30°
3.00	3.12	156	211		10

F - 30°

		Lux max	(3000K)	cd/klm max 3193	- C0 - C180 - C90 - C270
H (m)	Ø (m)	18W	26W	1+1	H
0,50	0,28	12629	17049		XXX.
1,00	0,55	3157	4262	$\langle \times / \uparrow +$	*\X
1,50	0,83	1403	1894	\times	$+ \times$
2,00	1,10	790	1066		
2,50	1,38	505	682	30°	30°
3,00	2,20	350	473	0°	

W - 17°x45°

		Lux	max (30)	00K)	cd/klm max 3449	- C0 - C180 - C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	18W	26W	1+10	
0,50	0,15	0,42	14442	19497		
1,00	0,30	0,83	3610	4874	$\langle \times / \%$	Ht(\X)
1,50	0,46	1,25	1604	2166	\times	++
2,00	0,61	1,66	903	1219		14
2,50	0,76	2,08	578	780	30°	30°
3,00	0,91	2,49	401	541		0°

BITPOP 8.1 s - 17°

		Lux max	(3000K)	cd/klm max 7236	- C0 - C180	
H (m)	Ø (m)	35W	50W	1+1	H	
0,50	0,15	60748	86783			
1,00	0,31	15190	21700	$\langle \times / \uparrow \parallel$	T\X	
1,50	0,46	6749	9642	\times	HX	
2,00	0,62	3798	5425		11/	
2,50	0,77	2433	3475	30°	30°	
3.00	1.24	1692	2417)°	

L - 42°

		Lux max	(3000K)	cd/klm max 1404	- C0 - C18
H (m)	Ø (m)	35W	50W	1+1	X
0,50	0,39	11095	15850	\sim	
1,00	0,78	2771	3958	$\langle \times / \uparrow \rangle$	T/X
1,50	1,17	1231	1758	\times	$+\wedge$
2,00	1,56	694	992		IA.
2,50	1,95	443	633	30°	30
3,00	3,12	309	442		0°

F - 30°

		Lux max	(3000K)	cd/klm max 3193	- C0 - C180 - C90 - C270
H (m)	Ø (m)	35W	50W	11	WH
0,50	0,28	24862	35517		
1,00	0,55	6218	8883	$\langle \times / \uparrow$	f(X)
1,50	0,83	2765	3950	\times	+
2,00	1,10	1552	2217		
2,50	1,38	992	1417	30°	30°
3,00	2,20	688	983		0°

W - 17°x45°

WW -	7 X45					
		Lux max (3000K)			cd/klm max 3449	- C0 - C180 - C90 - C270
H (m)	Ø (m)	Ø (m)	35W	50W	Htt	
0,50	0,15	0,42	28432	40617	$^{-}$ \times \times	
1,00	0,30	0,83	7111	10158	$\langle \times / i \rangle$	##:\X >
1,50	0,46	1,25	3162	4517	\times / $+$	$++$ \X
2,00	0,61	1,66	1779	2542		
2,50	0,76	2,08	1138	1625	30°	30°
3,00	0,91	2,49	788	1125		0°