



+ PRODUIT

- Optiques très basse luminance
- Fabriqué en France
- Jusqu'à 131lm/W



GAMME BARENTINO

LE CONFORT, LA SOBRIÉTÉ, L'EFFICACITÉ, ET LA PERSONNALISATION À VOLONTÉ !

Le BARENTINO est né du besoin accru des utilisateurs pour une lumière confortable, voire invisible dans le champ de vision. L'optique LEDIL intégrée permet de répondre à ce challenge d'un angle large, d'une lumière homogène et confortable, qui reste pourtant peu visible. La gamme se décline en Duo (deux lignes de lumière) et Trio (3 lignes de lumière) pour un encastré 600x600, où les modules arrivent à fleur du plafond. Le Barentino peut être fait sur mesure, autant sur le nombre de lignes LED que la dimension et la forme de son caisson. Il est possible également d'y intégrer une cellule de détection, un driver Bluetooth, Dali ou 1-10V.

INSTALLATION

Grâce à sa gamme d'accessoires, le luminaire peut être installé dans tout type de plafond.

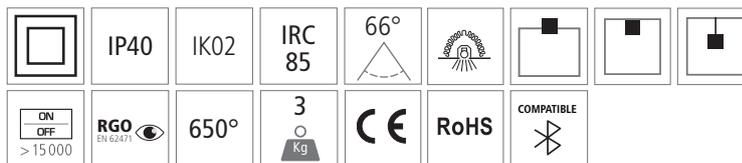
APPLICATIONS

Bureaux, santé, locaux scolaires, ...

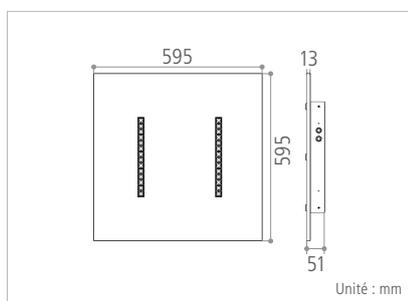




BARENTINO DUO - Encastré basse luminance



Dalle LED bénéficiant d'optiques travaillées pour un confort visuel optimal. Efficacité lumineuse jusqu'à 131 lm/W pour 60 000 h de durée de vie (L80B10). La fabrication française du Barentino permet une adaptation simple en usine à toutes les dimensions et types de plafond pour s'adapter à un projet spécifique.



Matériaux / composants	Caisson en tôle d'acier blanc RAL 9016 - Optique lentille LEDIL en PMMA et réflecteur en PC mat, blanc, noir ou argent
Caractéristiques	Dalle recouvrable d'isolant driver à mettre au dessus de l'isolant
Driver	INCLUS : Standard (marque Osram), Dimmable 1-10V ou DALI / poussoir (marque Osram, Tridonic ou Meanwell), Bluetooth
Caractéristiques électriques d'entrée	230 VAC / 0,1 A / 50-60Hz
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	56 LED SMD
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Intensité maximale	1165 cd (Blanc Neutre)
Durée de vie minimale	L80B10 = 60 000 h (Ta=25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +45°C

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISANCE TOTALE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	COULEUR	RÉFLECTEUR	DRIVER	CODE
Barentino 600x600 DUO Standard	2570 lm	22,3 W	115 lm/W	3000 K	Blanc	Blanc mat UGR <17	Standard	BAR2W22WRB066.ST
	2700 lm		121 lm/W	4000 K		Argent mat UGR <17		BAR2N22WRB066.ST
	2660 lm		119 lm/W	3000 K		Noir mat UGR <16		BAR2W22WRA066.ST
	2800 lm		126 lm/W	4000 K		Argent mat UGR <17		BAR2N22WRA066.ST
	2050 lm		92 lm/W	3000 K		Noir mat UGR <16		BAR2W22WRN066.ST
	2150 lm		96 lm/W	4000 K		Argent mat UGR <17		BAR2N22WRN066.ST
Barentino 600x600 DUO DALI	2570 lm	22,3 W	115 lm/W	3000 K	Blanc	Blanc mat UGR <17	DALI 2	BAR2W22WRB066.DA
	2700 lm		121 lm/W	4000 K		Argent mat UGR <17		BAR2N22WRB066.DA
	2660 lm		119 lm/W	3000 K		Noir mat UGR <16		BAR2W22WRA066.DA
	2800 lm		126 lm/W	4000 K		Argent mat UGR <17		BAR2N22WRA066.DA
	2050 lm		92 lm/W	3000 K		Noir mat UGR <16		BAR2W22WRN066.DA
	2150 lm		96 lm/W	4000 K		Argent mat UGR <17		BAR2N22WRN066.DA
Barentino 600x600 DUO Bluetooth Casambi	2570 lm	22,3 W	115 lm/W	3000 K	Blanc	Blanc mat UGR <17	Bluetooth Casambi	BAR2W22WRB066.BTC
	2700 lm		121 lm/W	4000 K		BAR2N22WRB066.BTC		

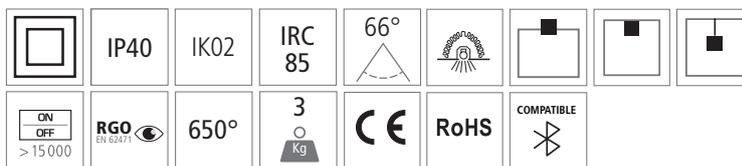
Existe également en version Bluetooth HBS sur projet

Accessoires (vendus séparément) Grille de finition microperforée BAR2GMP60X60 - Cadre staff CBAL60X60V2 - KIT d'équerres pour installation saillie BARKITSAILLIE - Filins de suspension F2T632

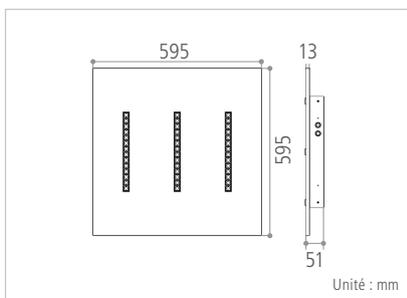


Également disponible : Barentino Lifi P.36

BARENTINO TRIO - Encastré basse luminance 600 x 600mm



Dalle LED bénéficiant d'optiques travaillées pour un confort visuel optimal. Efficacité lumineuse jusqu'à 131 lm/W pour 60 000 h de durée de vie (L80B10). La fabrication française du Barentino permet une adaptation simple en usine à toutes les dimensions et types de plafond pour s'adapter à un projet spécifique.



Matériaux / composants	Caisson en tôle d'acier blanc RAL 9016 - Optique lentille LEDIL en PMMA et réflecteur en PC mat, blanc, noir ou argent
Caractéristiques	Dalle recouvrable d'isolant driver à mettre au dessus de l'isolant
Driver	INCLUS : Standard (marque Osram), Dimmable 1-10V ou DALI / poussoir (marque Osram, Tridonic ou Meanwell), Bluetooth
Caractéristiques électriques d'entrée	230 VAC / 0,13 A / 50-60Hz
Facteur de puissance	> 0,9
Type de LED	84 LED SMD
Ellipse de MacAdam	< 3 SDCM
Intensité maximale	1165 cd (Blanc Neutre)
Durée de vie minimale	L80B10 = 60 000 h (Ta=25°C)
Température de fonctionnement	-20°C / +45°C

VERSION	FLUX LUMINEUX SORTANT	PUISSEANCE TOTALE CONSOMMÉE (AVEC DRIVER)	EFFICACITÉ LUMINEUSE (AVEC DRIVER)	T° DE COULEUR	COULEUR	RÉFLECTEUR	DRIVER	CODE
Barentino 600x600 TRIO Standard	3190 lm	26 W	123 lm/W	3000 K	Blanc	Blanc mat UGR <17	Standard	BAR3W26WRB066.ST
	3350 lm		129 lm/W	4000 K				BAR3N26WRB066.ST
	3230 lm		124 lm/W	3000 K		Argent mat UGR <17		BAR3W26WRA066.ST
	3400 lm		131 lm/W	4000 K				BAR3N26WRA066.ST
	2520 lm		97 lm/W	3000 K		Noir mat UGR <16		BAR3W26WRN066.ST
	2650 lm		102 lm/W	4000 K				BAR3N26WRN066.ST
Barentino 600x600 TRIO Bluetooth DALI	3190 lm	26 W	123 lm/W	3000 K	Blanc	Blanc mat UGR <17	DALI 2	BAR3W26WRB066.DA
	3350 lm		129 lm/W	4000 K				BAR3N26WRB066.DA
	3230 lm		124 lm/W	3000 K		Argent mat UGR <17		BAR3W26WRA066.DA
	3400 lm		131 lm/W	4000 K				BAR3N26WRA066.DA
	2520 lm		97 lm/W	3000 K		Noir mat UGR <16		BAR3W26WRN066.DA
	2650 lm		102 lm/W	4000 K				BAR3N26WRN066.DA
Barentino 600x600 TRIO Bluetooth Casambi	3190 lm	26 W	123 lm/W	3000 K	Blanc	Blanc mat UGR <17	Bluetooth Casambi	BAR3W26WRB066.BTC
	3350 lm		129 lm/W	4000 K				BAR3N26WRB066.BTC

Existe également en version Bluetooth HBS sur projet

Accessoires (vendus séparément)

Grille de finition microperforée BAR3GMP60X60 - Cadre staff CBAL60X60V2 - KIT d'équerres pour installation saillie BARKITSAILLIE - Filins de suspension F2T632
--



