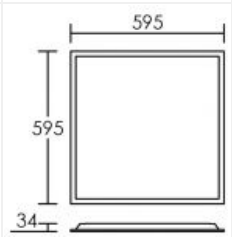
Cas d'une école / 20 salles de classe de 100m² pour 500 lux

20 dalles LED 600 x 600

Code article	50799	51517
Puissance (W)	41,5	22
Nombre de dalles	400	400
Puissance totale en kW	16,6	8,8
Durée d'allumage par an en heures	2184	2148
Consommation totale en kWh/a	36254,4	19219,2
Cout du kWh en €	0,20 €	0,20 €
Coût annuel en €	**7 250,88 €**	**3 843,84 €**
Gain annuel	3 407,00 €	47,00 %



51517 4000K 90°

h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	1662	2,00
2	416	4,00
2,5	266	5,00

DALLE BKL 600×600 22W/4000K

Code : **51517**

82,00 €* **Prix barême HT**

**Produit pouvant être soumis à Eco-Participation*

IP 20 · IK02 · 650°C · IRC >80 · UGR <19

Caractéristiques techniques

IP	IP20	**Facteur de puissance**	0,95

IK	IK02
Classe	Classe 2 - double isolation
Résistance au feu	650°C
Mode de montage	Encastré - ne nécessite pas de boite d'encastrement
Matières / Coloris n°1	diffuseur / vasque Polystyrène (PS)
Matières / Coloris n°2	cadre aluminium
Orientation du produit	fixe
Nombre et type de source	LED - 1 circuit / module intégré (non démontable)
Douille / Culot	Sans
Puissance nominale / absorbée	1 x 22 W / 22 W
Tension / Fréquence / Intensité	220-240 V ; 50/60 Hz ; 101 mA
Driver / Alimentation	appareillage fourni (séparé)
LOR (Light Output Ratio)	100 %

Température de couleur	4000 K
IRC / Ra	80 - 84 (SDCM < 6)
Faisceau	90 °
Flux lumineux total	3750 lm
Efficacité lumineuse	170.45 lm/W
Température d'utilisation	0 °C / +50 °C
Variation	NON
Durée de vie moyenne	50000 h - L80/B20 à Ta 25°C
Nbre de on/off	25000
Poids net	1400 gr
Compatible minuterie	OUI
Compatible détection	OUI

Accessoires à commander séparément

Code	Libellé	Photo
3671	ECARTEUR ISOLANT LED DALLE/DWL	
50812	CADRE DALLE BKL 600X600	