

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
Coût du kWh en €	0,20 €	0,20 €
Coût annuel en €	7 250,88 €	3 843,84 €
Gain annuel	3 407,00 €	47,00 %



DALLE BKL 600×600 22W/4000K

Code : 51517

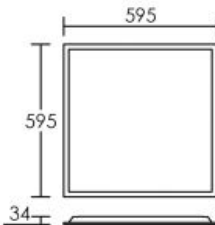
99.00CHF* Prix barème HT

*Produit pouvant être soumis à Eco-Participation






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	
Coût du kWh en €	0,20 €	0,20 €	
Coût annuel en €	7 250,88 €	3 843,84 €	
Gain annuel	3 407,00 €	47,00 %	

51517	4000 K	90°
h (m)	E _{max} (lx)	d (m)
1	1878	2,00
2	470	4,00
2,5	300	5,00












Caractéristiques techniques

IP

IP20

Facteur de puissance

0,95

IK	IK05	Température de couleur	4000 K
Classe	Classe 2 - double isolation	IRC / Ra	80 - 84 (SDCM < 6)
Résistance au feu	650°C	Faisceau	90 °
Mode de montage	Encastré - ne nécessite pas de boîte d'encastrement	Flux lumineux total	3750 lm
Matières / Coloris n°1	diffuseur / vasque Polystyrène (PS)	Efficacité lumineuse	170.45 lm/W
Matières / Coloris n°2	cadre aluminium	Température d'utilisation	-20 °C / +40 °C
Orientation du produit	fixe	Variation	NON
Nombre et type de source	LED - 1 circuit / module intégré (non démontable)	Durée de vie moyenne	50000 h - L80/B20 à Ta 25°C
Douille / Culot	Sans	Nbre de on/off	25000
Puissance nominale / absorbée	1 x 22 W / 22 W	Poids net	1400 gr
Tension / Fréquence / Intensité	220-240 V ; 50/60 Hz ; 101 mA	Compatible minuterie	OUI
Driver / Alimentation	Alim. LED - Courant constant 650mA appareillage fourni (séparé)	Compatible détection	OUI
LOR (Light Output Ratio)	100 %		

Accessoires à commander séparément

Code	Libellé	Photo
3671	ECARTEUR ISOLANT LED DALLE/DWL	
50812	CADRE DALLE BKL 600X600	
52044	DRIVER 12-33W 0,25-0,7A DALI2	
52038	ALIM. LED 18-30W 400-750MA DIM	