

# Projecteur linéaire d'éclairage à LED pour main courante à profil V1

**Ref. : 5640**  
**School-light**



Ce projecteur linéaire est destiné à être encastré dans une main courante type School 5680 ou 5682 équipée de fenêtres à encastrement V1.

Cette main courante devient alors un dispositif discret et performant d'éclairage de passages, d'escaliers ou de terrasses.

Rappel que les lisses mises en oeuvre pour l'accessibilité PMR doivent avoir un Ø compris entre 25 et 50 cm.

### Caractéristiques dimensionnelles :

- Fenêtre en verre organique anti-rayures et anti-UV
- Profil aluminium anodisé 26 x 20 x 300 mm encastrable dans profil LEC-V1 sans saillie ni aspérité
- IP 67 - IK 10
- Poids : 0.3 Kg

### Caractéristiques électriques :

- Tension : 22-28 VDC ; classe III
- Consommation : 8 W
- Livré avec 20 cm de câble (ou + sur demande) sur presse-étoupe en bout

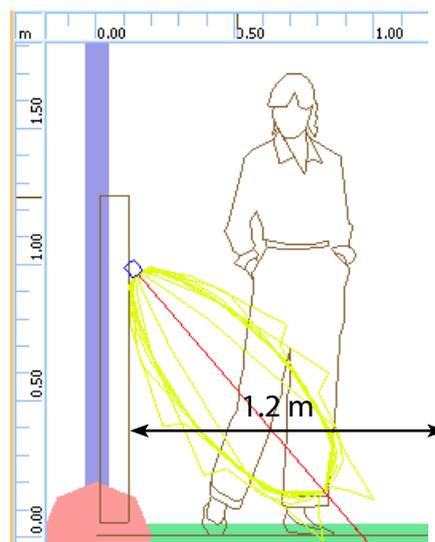
### Caractéristiques optiques :

- 6 LED Superwatt 1 W par projecteur
- 6 LED Superwatt 3 W possible hors de portée des personnes
- Choix de la couleur des LED
- Choix des optiques L1 ou L2
- Dimming de l'intensité lumineuse
- Courbes photométriques et fichiers .ies sur demande

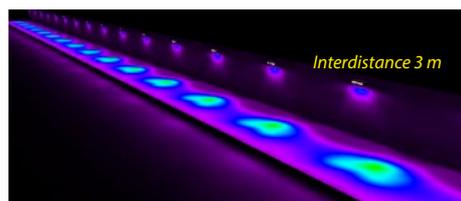
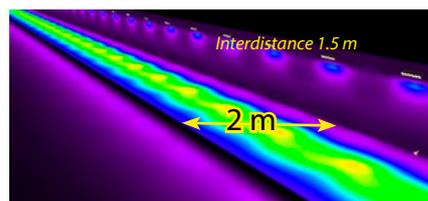
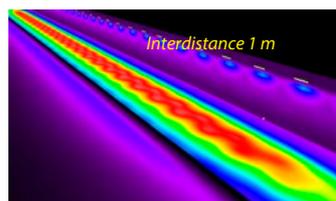
### Options:

- Faisceau dévié (**D20**) (perte de lumière : 25 %)
- Puissance lumineuse accrue (**5641** 1W ou 3 W) pour emplacements autres que des mains courantes (température > 40°)

- LED de puissance Superwatt en rouge, ambre, vert, bleu, blanc ;
- Très longue durée de vie des diodes (jusqu'à 100 000 heures), plus de lampes à remplacer ;
- Très basse tension de sécurité ;
- Performances lumineuses élevées ;
- Résistance aux vibrations



BW6 0.8W	L1		L2	
	Emedium (lux)	Uniformité Emin/Emedium	Emedium (lux)	Uniformité Emin/Emedium
1	122	0,45	120	0,48
1,5	88	0,42	86	0,46
2	70	0,35	66	0,45
2,5	55	0,32	54	0,42
3	48	0,28	46	0,37
5	31	0,25	29	0,6



Eclairage d'un trottoir de 2 m par une main courante murale fixée à 1 m avec projecteurs 5640-BW-L1 (Blanc 0.8 W)

### Exemple de spécification : 5640-BW6-L1

- Projecteur linéaire pour main courante d'éclairage
- IP67
- Niveau d'éclairage minimum 100 lux sur une bande de 1.2 m
- Démontable et sans aucune aspérité