

## Descriptif

### Matériaux et finitions

Corps en profilé aluminium anodisé clair de 65 × 65 mm, vasque en polycarbonate opale et embouts en aluminium anodisé, vissés sur le corps.

Platine en tôle d'acier peint en blanc intégrant les barrettes LED 3 000 ou 4 000 K, avec un IRC supérieur à 80 (A).

Branchement par bornier automatique à l'arrière de la platine, avec passe-câble à une extrémité.

Fixation en suspension dans deux inserts filetés M6 (B) par filins (non-fournis) ou dans le fond du corps par vis Ø 4 mm (version plafonnier).

### Indice de rendu des couleurs

IRC > 80 (1).

### Durée de vie

70 000 h L80 (2).

### LED

Les LED utilisées dans nos produits sont classées en groupe 0 : sans risque (ne présente aucun risque photobiologique). SDCM = 3

## Accessoires

Structures lumineuses p. 114 du catalogue.

Autres besoins nous consulter.



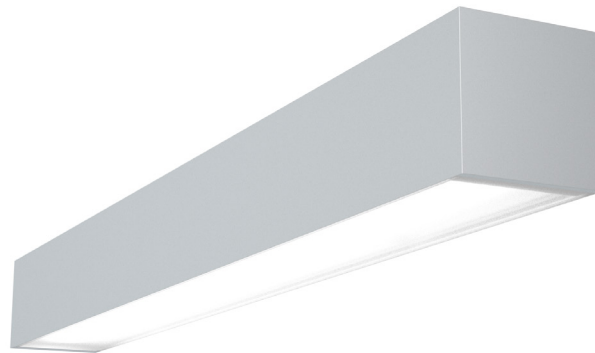
### Certificats CEE

Sous conditions nous consulter.

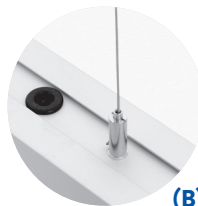
(1) IRC > 90 disponible, nous consulter.

(2) L80/F10 signifie que 90 % des LED auront un flux supérieur à 80 % du flux initial après 70 000 h. Donc, au minimum 72 % du flux global initial est assuré après 70 000 h.

▲ Le polycarbonate peut être détériorés par différents produits chimiques. Nous consulter pour des installations dans des environnements spécifiques.



(A)



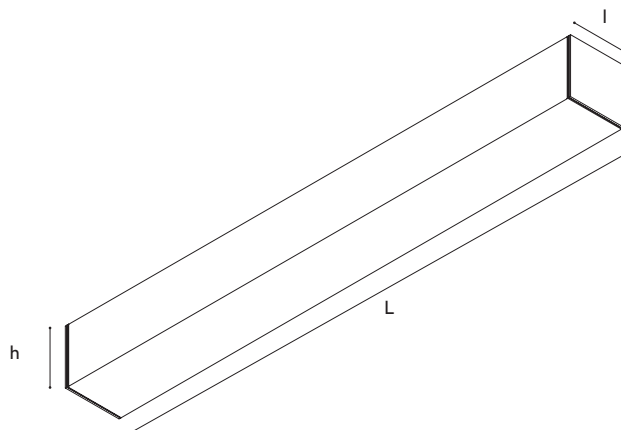
(B)



CA200N02



CA200N03

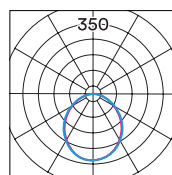


### Dimensions

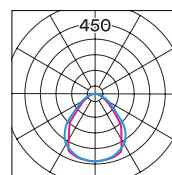
L = voir tableau p. 02

l = 65 mm

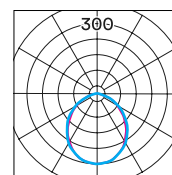
h = 65 mm



polycarbonate opale C1



polycarbonate diamanté C0D



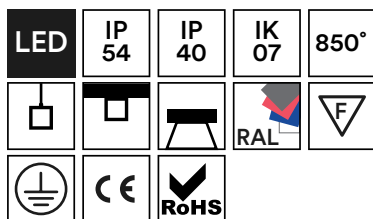
polycarbonate diamanté + diffusant opale C1D

### Photométrie

Unité : cd/klm

— C = 90.0/270.0°

— C = 0.0/180.0°



Si malgré tout le soin que nous apportons à l'élaboration de nos fiches techniques, vous remarquez des erreurs, n'hésitez pas à nous les communiquer. Les photographies sont non-contractuelles.

tél. +33 (0)5 49 91 06 78

contact@sfel.fr

www.sfel.fr

615 mm	<b>860 lm</b> 114 lm/W <b>SIP206</b>	8 W	<b>1650 lm</b> 110 lm/W <b>SIP212</b>	15 W				
895 mm	<b>1285 lm</b> 114 lm/W <b>SIP306</b>	11 W	<b>2475 lm</b> 110 lm/W <b>SIP312</b>	22 W				
1175 mm	<b>1175 lm</b> 114 lm/W <b>SIP406</b>	15 W	<b>3300 lm</b> 110 lm/W <b>SIP412</b>	30 W				
1455 mm	<b>2145 lm</b> 114 lm/W <b>SIP506</b>	19 W	<b>4125 lm</b> 110 lm/W <b>SIP512</b>	37 W				
UGR < 19 <i>poly. diamanté</i>	<b>690 lm</b> 115 lm/W <b>SIP206-UGR19</b>	615 mm 6 W	<b>943 lm</b> 104 lm/W <b>SIP306-UGR19</b>	895 mm 8 W	<b>1257 lm</b> 104 lm/W <b>SIP406-UGR19</b>	1175 mm 11 W	<b>1571 lm</b> 104 lm/W <b>SIP506-UGR19</b>	1455 mm 14 W

## Options standards

Par défaut

<b>Alimentation</b>	Electronique <b>B1</b>	DALI <b>B4</b>	BP avec mémoire <b>B6</b>	Corridor prog. <b>B7</b>	DSI <b>B8</b>
<b>Température de couleur</b>	4 000 K <b>H40</b>	3 000 K <b>H30</b>			
<b>Optique</b>	Opale <b>C1</b>	Diamanté <b>C0D</b>	Diamanté avec diffusant opale <b>C1D</b>		
<b>Étanchéité</b>	IP40	IP54 <b>IP54</b>			
<b>Fixation</b>	Plafonnier <b>PLAF</b>	Suspension <b>SUSP</b>	Applique* <b>APP</b>		
<b>Cellule**</b>	Sans cellule	Détection de présence*** <b>CP</b>	Détection présence et luminosité**** <b>CPI</b>	Détection présence et/ou luminosité programmable**** <b>CPD</b>	
<b>Classe électrique</b>	Classe I	Classe II <b>E2</b>			

## Options spécifiques

- **Lentilles asymétriques**  
**ASY**
- **Lentilles optiques 40°/60°/90°**  
**LENS40/60/90**
- **LED variation de blancs**  
**TW**
- **Lentilles «batwing»**  
**BATW**
- **Mise en ligne\*\*\*\*\***  
**MLD**
- **Lentilles double asymétrie**  
**DBASY**
- **Peinture teinte RAL**  
**RAL**

## Accessoires

- **Filin de suspension (long. 2 m)**  
**CA200N02**
- **Filin de suspension avec embout  
esthétique (long. 2 m)**  
**CA200N03**
- **Équerres pour fixation applique  
blanc RAL9003**  
**EQ-SIPN01**

Calcul basé sur température de couleur 4000 K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.

\* Prévoir équerres de fixation.

\*\* L'option cellule implique une augmentation de la longueur totale du luminaire. Nous consulter.

\*\*\* Cellule hyperfréquence si version IP54, longueur totale du luminaire augmentée de 90 mm.

\*\*\*\* Gradation nécessaire.

\*\*\*\*\* IP40 uniquement.

▲ Les flux et efficacités affichés sont valables avec les optiques par défaut.