

Descriptif

Matériaux et finitions

Corps en profilé aluminium anodisé clair de 90 x 80 mm, vasque en PMMA opale, embouts en ABS anthracite clipsés et collés au corps. Platine en tôle d'acier peint en blanc intégrant les barrettes LED 3000 ou 4000 K (A), avec un IRC supérieur à 80.

Branchement par bornier automatique à l'arrière de la platine, passe-câble à une extrémité à l'arrière du luminaire (B), précâblage inter platine par connecteur rapide.

Fixation en plafonnier dans le fond du corps par vis (4 mm), en suspension par filins (C) dans inserts filetés M6 ou en encastré avec le kit d'encastrement réglable (D).

Produits assemblés et maintenus en ligne par éclissage.

Mise en ligne sans zone d'ombre.

Indice de rendu des couleurs

IRC > 80 (1).

Durée de vie

70 000 h L80/F10 (2).

LED

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

Certificats CEE

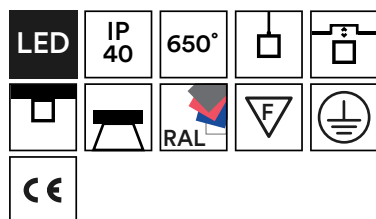
Sous conditions nous consulter.

(1) IRC > 90 disponible, nous consulter.

(2) L80F10 signifie que 90 % des LED auront un flux supérieur à 80 % du flux initial après 50 000 h. Donc, au minimum 72 % du flux global initial est assuré après 50 000 h. Voir catalogue.

Température ambiante de fonctionnement : Ta = 25 °C (plage 0 °C 35 °C).

▲ La puissance maximale pour une ligne de SUGO est de 1000W.



(A)



(B)



(C) CA200N02



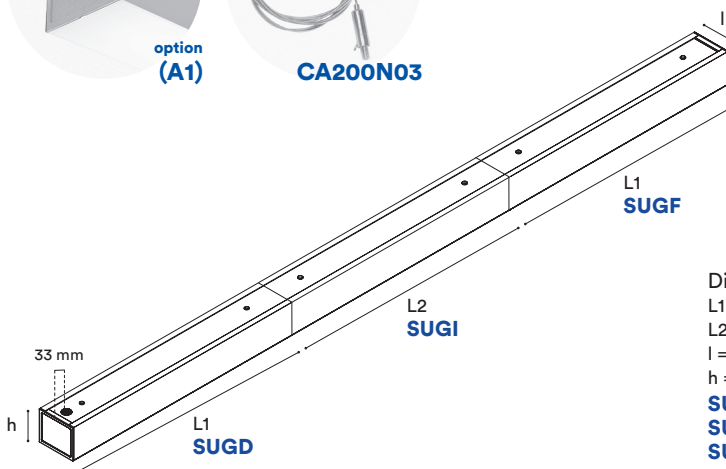
(D)



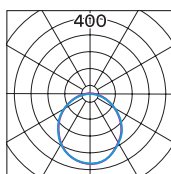
option (A1)



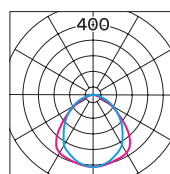
CA200N03



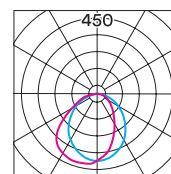
Dimensions
L1 = voir tableau p. 02
L2 = L1 - 3 mm
l = 90 mm
h = 80 mm
SUGD = départ
SUGI = intermédiaire
SUGF = fin



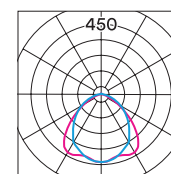
PMMA opale C1



diffuseur semi-opale + réflecteur sym. ext. D1R1



diffuseur semi-opale + réflecteur asym. ext. D1R2



diffuseur semi-opale + réflecteur sym. intensif D1R3

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

855 lm 115 lm/W SUG-206	566 mm 7 W	1285 lm 115 lm/W SUG-306	846 mm 11 W	1715 lm 115 lm/W SUG-406	1126 mm 15 W	2145 lm 115 lm/W SUG-506	1406 mm 19 W	
1650 lm 110 lm/W SUG-212	566 mm 15 W	2475 lm 110 lm/W SUG-312	846 mm 22 W	3300 lm 110 lm/W SUG-412	1126 mm 30 W	4125 lm 110 lm/W SUG-512	1406 mm 37 W	

Options standards

Par défaut

Position		Départ SUGD	Intermédiaire SUGI	Fin SUGF	
Alimentation	Electronique B1	DALI B4	BP avec mémoire B6	Corridor prog. B7	DSI B8
Température de couleur	4 000 K H40	3 000 K H30			
Optique	en transmission	PMMA opale			
	en réflexion	Platine servant de réflecteur	Réflecteur sym. extensif R1	Réflecteur asym. extensif R2	Réflecteur sym. intensif R3
Précâblage		Sans précâblage	1 000 mm dénudé P-100		
Embouts		Gris anthracite	Peints gris alu. A1	Peints blanc A0	
Cellule		Sans cellule	Détection de présence CP	Détection présence et luminosité* CPI	Détection présence et/ou luminosité programmable* CPD
Classe électrique		Classe I	Classe II E2		

Options spécifiques

• Peinture teinte RAL
RAL• LED variation de blancs
TW

Accessoires

• Filin de suspensions (long. 2 m)
CA200N02• Filin de suspensions avec embout
esthétique (long. 2 m)
CA200N03• Kit d'encastrement
KITSUG

* Calcul basé sur température de couleur 4 000 K à Ta = 25°C. Les valeurs de puissance évoluent régulièrement suivant les performances des LED.

Gradation nécessaire.

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

Descriptif

Matériaux et finitions

Corps en profilé aluminium anodisé clair de 90 × 80 mm, vasque en PMMA opale, embouts en ABS anthracite clipsés et collés au corps.

Platine en tôle d'acier peint en blanc servant de réflecteur, version mono tube (1).

Branchement par bornier automatique à l'arrière de la platine, passe-câble à une extrémité à l'arrière du luminaire (A), précâblage inter platine par connecteur rapide.

Fixation en plafonnier dans le fond du corps par vis (4 mm), en suspension par filins (C) dans inserts filetés M6 (B) ou en encastré avec le kit d'encastrement réglable.

Produits assemblés et maintenus en ligne par éclissage.

Alimentation

Nos luminaires sont équipés de ballasts à forte efficacité énergétique (de classe «A1 BAT» ou «A2 BAT»).

Accessoires

Structure lumineuses p. 110 du catalogue.

Autres besoins nous consulter.



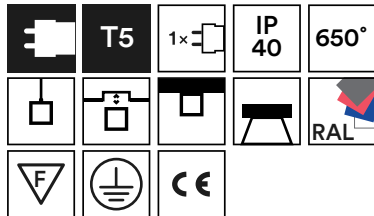
Certificats CEE

Sous conditions nous consulter.

(1) Tubes fournis en option.

Température ambiante de fonctionnement : Ta = 25 °C (plage 0 °C 35 °C).

▲ La puissance maximale pour une ligne de SUGO est de 1000W.



(A)



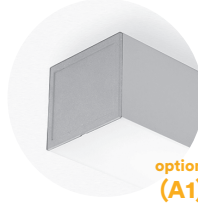
(B) CA200N02



(C)



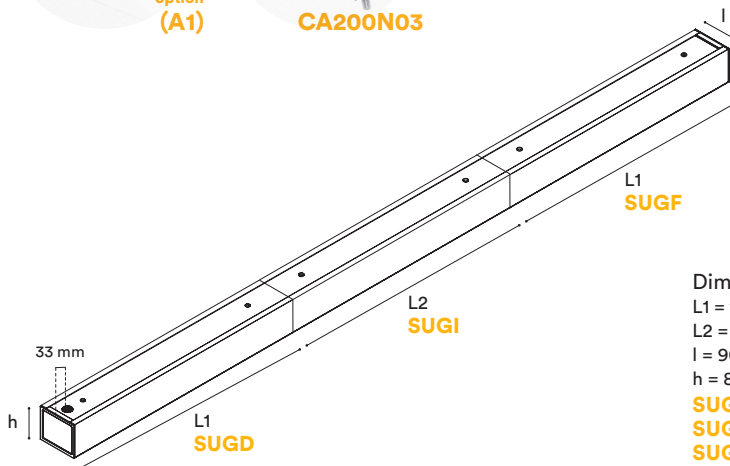
option (G1)



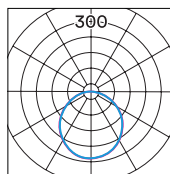
option (A1)



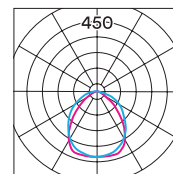
CA200N03



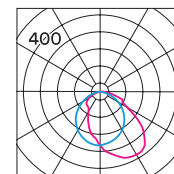
Dimensions
L1 = voir tableau p. 04
L2 = L1 - 40 mm
l = 90 mm
h = 80 mm
SUGD = départ
SUGI = intermédiaire
SUGF = fin



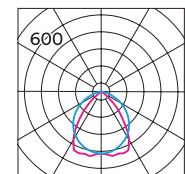
PMMA opale C1



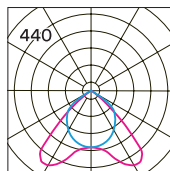
réflecteur sym.
extensif R1



réflecteur asym.
extensif R2



réflecteur sym.
intensif R3



grille double
parabole G1

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

T5 HE	14 W 46 lm/W SUG-114	553 mm	21 W 49 lm/W SUG-121	853 mm	28 W 51 lm/W SUG-128	1153 mm	35 W 51 lm/W SUG-135	1453 mm	
T5 HO	24 W 41 lm/W SUG-124	553 mm	39 W 44 lm/W SUG-139	853 mm	49 W 46 lm/W SUG-149	1453 mm	54 W 45 lm/W SUG-154	1153 mm	80 W 42 lm/W SUG-180

Options standards

Par défaut

Position		Départ SUGD	Intermédiaire SUGI	Fin SUGF	
Alimentation	Electronique B1	Gradable 1-10 V B2	DALI B4	BP avec mémoire B6	Corridor prog. B7
		DSI B8	Corridor non prog. B9		
Optique	en transmission	PMMA opale			
	en réflexion	Platine servant de réflecteur	Réflecteur sym. extensif R1	Réflecteur asym. extensif R2	Réflecteur sym. intensif R3
Précâblage	Sans précâblage	1 000 mm dénudé P-100			
Embouts	Gris anthracite	Peints gris alu BL	Peints blanc RG		
Cellule	Sans cellule	Détection de présence CP	Détection présence et luminosité* CPI	Détection présence et/ou luminosité programmable* CPI	
Classe électrique	Classe I	Classe II E2			

Options spécifiques

- Grille double parabole
G1
- Câble dégainé
P3
- Peinture teinte RAL (corps)
RAL

Accessoires

- Filin de suspension (long. 2 m)
CA200N02
- Filin de suspension avec embout esthétique (long. 2 m)
CA200N03
- Kit d'encastrement réglable**
KITSUG

* Gradation nécessaire.

** Pour longueurs 590 / 890 / 1190 / 1490.

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