

Description: système modulaire à émission directe LED, composé d'un profil en **aluminium extrudé**, utilisable soit **unitairement** (modules individuels) soit en **ligne continue**, pour réaliser des lignes de lumière sans interruption

Corps: profil en **aluminium**, alliage 6060 T6, laqué de couleur **blanc "dry"** après traitement de dégraissage, phosphatation et rinçage. Également disponible dans d'autres couleurs de la gamme RAL.

Embouts de fermeture à commander à part.

Groupe optique: optique en **PST** avec diffuseur en **polycarbonate satiné opale**, à finition lisse, afin de garantir une diffusion de lumière uniforme et fixation à déclic sans l'aide d'outils.

Testé au fil incandescent (glow-wire test) 850°C.

Degré de protection: **IP40**.

Câblage: alimentation 220-240V 50/60Hz. Câblage LED avec câble rigide, section 0.50 mm² et gaine en PVC-HT résistante à 90°C selon les normes CEI 20-20. Bornier de raccordement admettant une section maximale de câble de 2.5mm². Classe d'isolation I. Adapté pour être installé sur surfaces normalement inflammables.

- Version **LED** avec driver inclus (ON/OFF);
- Version **LED DALI**, avec driver réglable inclus;
- Version **LED-E** e **LED-E DALI** avec kit d'éclairage d'urgence intégré, accumulateur compris ; en cas de panne de courant, le module LED connecté au kit d'éclairage d'urgence reste allumé, autonomie 1h.

Source lumineuse :

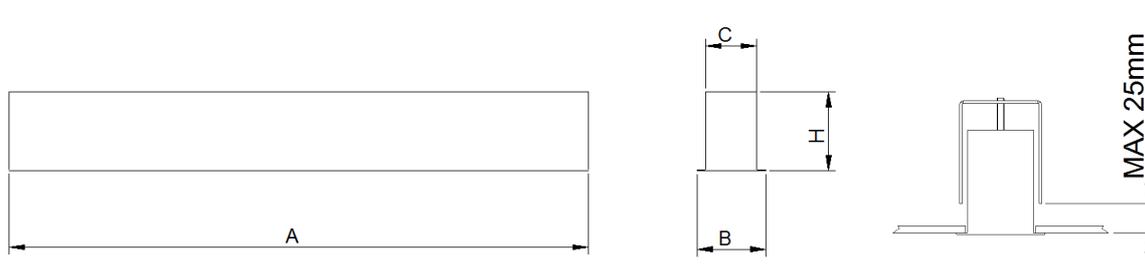
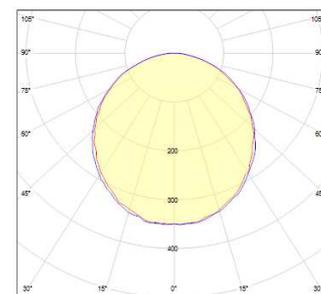
LED à haute efficacité disposés sur des modules rigides, rendu des couleurs IRC>80 (IRC>90 disponible sur demande), température de couleur **3000K** ou **4000K** (diode LED sélectionnée à 3 step MacAdam afin d'assurer une chromaticité uniforme), durée dans des conditions optimales > **50000** heures **L80/B10** à Ta=25°C.

Versions **LED TUNABLE WHITE 2700-6500K** disponibles sur demande.

Température de fonctionnement jusqu'aux 35°C (+25°C pour les versions avec kit d'éclairage d'urgence intégré).

Normes: appareil conforme aux normes suivantes:

- | | | |
|----------------|------------------|--|
| • EN 61547 | • IEC/TR 62471-2 | • EN 60598-2-13 |
| • EN 55015 | • EN 60061-1 | • EN 62471 (sans risque, groupe 0) |
| • EN 61000-3-2 | • EN 62031 | • EN 62560 |
| • EN 61000-3-3 | • EN 62493 | • EN 60968 |
| • EN 60529 | • EN 60598-1 | |



W	N° Stick	Température de couleur [K]	IRC	Flux effective [lm]**	Efficience [lm/W]	Classe énergétique	Dimensions** [mm]					Codes / Câblage	
							A**	B	C	H	Encastrement ***	LED	LED (DALI)
13	1	3000	>80	1105	85	A++	561	67	50	78	561x55	661000664	661000665
13	1	4000	>80	1183	91	A++	561	67	50	78	561x55	661000666	661000667
26	2	3000	>80	2210	85	A++	1121	67	50	78	1121x55	661000668	661000669
26	2	4000	>80	2366	91	A++	1121	67	50	78	1121x55	661000670	661000671
39	3	3000	>80	3315	85	A++	1681	67	50	78	1681x55	661000672	661000673
39	3	4000	>80	3549	91	A++	1681	67	50	78	1681x55	661000674	661000675
52	4	3000	>80	4420	85	A++	2241	67	50	78	2241x55	661000676	661000677
52	4	4000	>80	4732	91	A++	2241	67	50	78	2241x55	661000678	661000679
65	5	3000	>80	5525	85	A++	2801	67	50	78	2801x55	661000680	661000681
65	5	4000	>80	5915	91	A++	2801	67	50	78	2801x55	661000682	661000683

W	N° Stick	Température de couleur [K]	IRC	Flux effective [lm]**	Efficience [lm/W]	Classe énergétique	Dimensions** [mm]					Codes / Câblage	
							A**	B	C	H	Encastrement ***	LED-E	LED-E (DALI)
13	1	3000	>80	1105	85	A++	561	67	50	78	561x55	-	-
13	1	4000	>80	1183	91	A++	561	67	50	78	561x55	-	-
26	2	3000	>80	2210	85	A++	1121	67	50	78	1121x55	661000684	661000685
26	2	4000	>80	2366	91	A++	1121	67	50	78	1121x55	661000686	661000687
39	3	3000	>80	3315	85	A++	1681	67	50	78	1681x55	661000688	661000689
39	3	4000	>80	3549	91	A++	1681	67	50	78	1681x55	661000690	661000691
52	4	3000	>80	4420	85	A++	2241	67	50	78	2241x55	661000692	661000693
52	4	4000	>80	4732	91	A++	2241	67	50	78	2241x55	661000694	661000695
65	5	3000	>80	5525	85	A++	2801	67	50	78	2801x55	661000696	661000697
65	5	4000	>80	5915	91	A++	2801	67	50	78	2801x55	661000698	661000699

*Le flux effectif pourrait avoir une tolérance de $\pm 10\%$.

**Ces dimensions concernent le seul module – Il faut ajouter la mesure des embouts de fermeture initiaux et finaux (+10 mm chacun).

*** Il faut ajouter + 5 mm à la somme totale de la mesure de tous les modules en ligne continue.

ACCESSOIRES D'INSTALLATION



COD. TC661004

Embouts de fermeture en aluminium laqués en blanc "dry".
Vis de fixation fournies.
Pack avec 2 pièces.