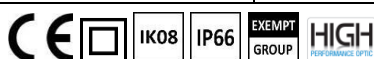


T-LED4

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Applications	Eclairage des tunnels
Unité optique	<i>Convient pour montage central/offset :</i> AS-xx : Optique asymétrique pour l'éclairage renforcé des tunnels routiers. TS-xx : optique symétrique pour le renforcement et l'éclairage permanent de tunnels routiers. <i>Convient pour montage latéral :</i> SV : Optique asymétrique - faisceau extrêmement étroit. STE-S / STU-S : optique asymétrique - faisceau étroit. STE-M / STU-M : optique asymétrique - faisceau moyen. STW / STA / STA1 : optique asymétrique - faisceau large. S05 / S07 : Optique asymétrique - faisceau extra large. Température de couleur : 4000K (autres en option) CRI ≥ 70 Classe de sécurité photobiologique : GROUPE EXEMPT Efficacité de la source LED : 185 lm/W @ 140mA, Tj=85°C, 4000K
Classe d'isolation	II, I
Indice de protection	IP66 IK08
Dimensions	Voir dessin
Poids	Voir le tableau
Surface exposée	Voir le tableau
Appareil	Appareil avec modules LED, optiques et alimentation intégrés. Supports de montage intégrés. Câble d'alimentation intégré. Écran amovible par clip sans outil.
Dissipateur thermique	ED: Extérieur pour les versions 20M - 16M - 10M. ID: Intérieur pour les versions 8M - 4M - 2M.
Temp. de fonction.	-40°C / +40°C
Temp de stockage	-40°C / +80°C
Normes de référence	EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

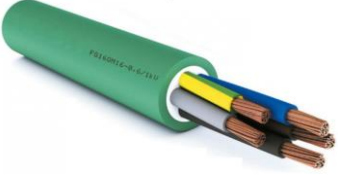


CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Alimentation	Connexion au réseau en dérivation (BR) : 220÷240V 50/60Hz
Facteur de puissance	>0,9 (à plein charge)
Connexion au réseau	BR : Dérivation (monophasé) PT (sur demande) : câblage triphasé traversant avec boîte de dérivation externe.
Connexion de l'appareil	Câble secteur intégré FG16-OM16 0,6/1kV L=1,5 m (<i>autres types sur demande</i>) F : 2x1,5mm ² (CL.II) / 3x1,5mm ² (CL.I) DALI : 4x1,5mm ² (CL.II) / 5x1,5mm ² (CL.I) Option: Fiche: IEC 309 2P+T 16A IP67 (<i>autres types sur demande</i>) Option: Câble ignifuge: FTG18-OM16 0.6/1kV 1.5 mm ² L=1,5 m Option: Câbles réseau /DALI séparés : Réseau: 2/3x1,5mm ² / DALI: 2x1,5mm ²
Surge protection	Jusqu'à 12kV Avec SPD : CL.II : 10kV / 10kV CM/DM CL.I : 12kV / 10kV CM/DM Sans SPD : CL.II : 10kV / 6kV CM/DM CL.I : 10kV / 6kV CM/DM
SPD (optionnel)	12kV-10kA, type 2+3, avec signal LED et thermo fusible pour déconnecter la charge à la fin de vie.
Système de contrôle (options)	F : Fixe non graduable. DALI : Interface de gradation numérique DALI. FLC : Flux lumineux constant. WL: Système de communication Point par Point en RF. <i>Autres commandes sur demande</i>
Durée de vie du bloc optique (Tq=25°C)	>100.000hr L90B10 >100.000hr L90 TM-21

MATÉRIELS	
Fixation	Acier inoxydable AISI 316L
Unité optique	
Dissipateur thermique	Aluminium extrudé anodisé.
Clips de fixation	Acier inoxydable
Bloc Optique	Aluminium 99.85% avec finition superficiel réalisée parmi depot sous vide 99.95%. Aluminium classe A+ (DIN EN 16268)
Écran	Verre plat trempé ép. 5mm haute transparence
Presse-étoupe	Polyamidenm.
Joint	Polyuréthane sans point de jonction

Détails du câble externe

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES		IMAGE ILLUSTRATIVE
Type	FG16-OM16	
Tension nominale U0/U	0,6/1kV	
Temp. de fonctionnement	Jusqu'à 90°C	
Couleur de la gaine	Vert	
Émission de fumées	LS0H (Low-Smoke Zero Halogen)	
Classification CPR	C _{ca} -s1b, d1, a1	
Diamètre extérieur	2P 12mm – 5P 14,4mm	
Rayon de courbure	6xD	

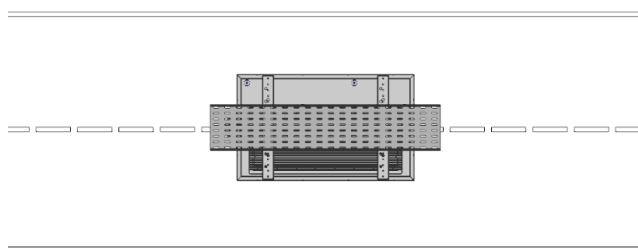
Détails des câbles externes ignifuge (optionnel)

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES		IMAGE ILLUSTRATIVE
Type	FTG18-OM16	
Tension nominal U0/U	0,6/1kV	
Temp. de fonctionnement	Jusqu'à 90°C	
Couleur de la gaine	Bleu	
Émission de fumées	LS0H (Low-Smoke Zero Halogen)	
Classification CPR	B2 _{ca} -s1a, d1, a1	
Diamètre extérieur	2P 12mm – 5P 14,8 mm	
Rayon de courbure	6xD	

Détails de la fiche en option (optionnel)

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES		IMAGE ILLUSTRATIVE
Type	IEC309 2P+T 230V 16A	
Typologie	Fiche droite	
Matériaux	Corps extérieur: Technopolymères (sans halogène) Pins: Laiton plaqué nickel	
Pôles	2P+T	
Capacité de serrage de la pince de fixation des câbles	7.5 - 13.8mm	
Capacité de serrage des bornes	1-4mm²	
Temp. de fonctionnement	-25°C / +55°C	
Courant nominal	16A	
Indice de protection	IP67	
Couleur	Bleu	
Dimension	130mm x Ø72mm	
Remarque : uniquement pour les versions F, ZHAGA, DALI AVEC DES CÂBLES SÉPARÉS (UNIQUEMENT SUR LE CÂBLE RÉSEAU)		

EXEMPLE D'INSTALLATION

**Montage**

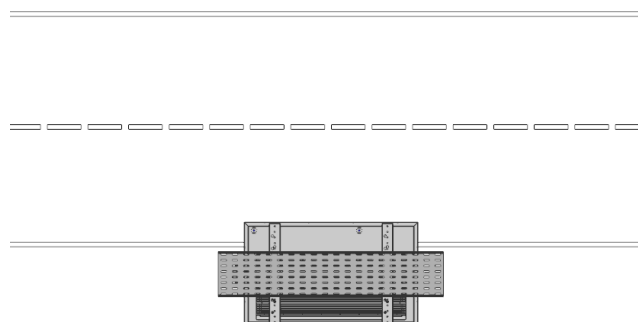
Canal central

Optique typique utilisée

AS-xxx C0

TS-xxx C0

TS-xxx C90

**Montage**

Canal latéral

Optique typique utilisée

ST-xxx C90

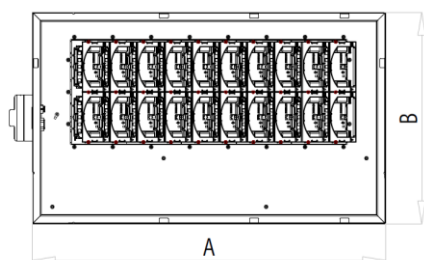
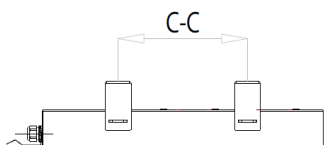
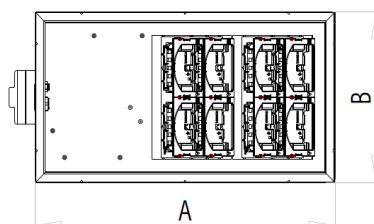
S0x C90

SV C90

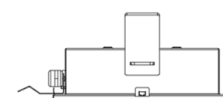
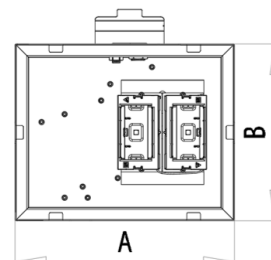


DESSINS DIMENSIONNELS LUMINAIRES

ED Version 20M-16M-10M

ID Version 8M
ID Version 4M(WL)

ID Version 4M-2M

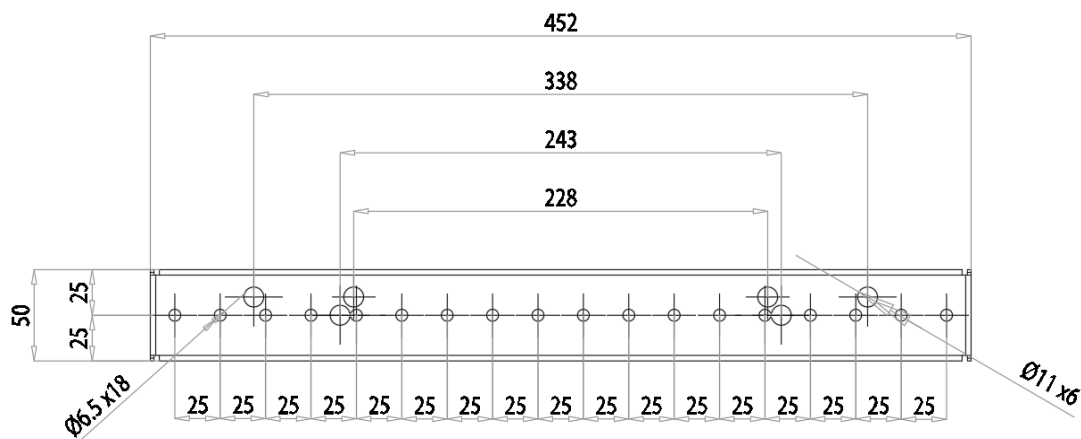


F-DALI-FLC Version	
Dimensions	20M: 772(A) x 462(B) x 130mm – C-C = 500mm 16M: 652(A) x 462(B) x 130mm – C-C = 500mm 10M: 577(A) x 462(B) x 130mm – C-C = 250mm 8M: 580(A) x 320(B) x 130mm – C-C = 250mm 4M: 332(A) x 320(B) x 130mm - (Support de fixation unique) 2M: 260(A) x 320(B) x 130mm - (Support de fixation unique)
Surface exposée	20M: Latérale: 0.069 m ² – Plan: 0.361 m ² 16M: Latérale: 0.058 m ² – Plan: 0.306 m ² 10M: Latérale: 0.051 m ² – Plan: 0.271 m ² 8M: Latérale: 0.047 m ² – Plan: 0.190 m ² 4M: Latérale: 0.027 m ² – Plan: 0.110 m ² 2M: Latérale: 0.020 m ² – Plan: 0.087 m ²
Poids	20M: 20.5kg 16M: 16.9kg 10M: 14.8kg 8M: 9.7kg 4M: 5.6kg 2M: 3.7kg

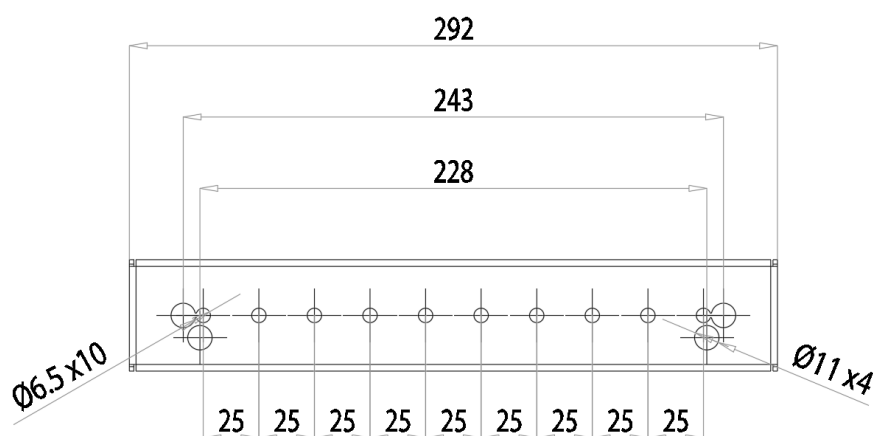
WL Version	
Dimensions	20M: 772(A) x 462(B) x 130mm – C-C = 500mm 16M: 652(A) x 462(B) x 130mm – C-C = 500mm 10M: 577(A) x 462(B) x 130mm – C-C = 250mm 8M: 580(A) x 320(B) x 130mm – C-C = 250mm 4M: 424(A) x 320(B) x 130mm - C-C = 250mm 2M: 290(A) x 320(B) x 130mm - (Support de fixation unique)
Surface exposée	20M: Latérale: 0.069 m ² – Plan: 0.361 m ² 16M: Latérale: 0.058 m ² – Plan: 0.306 m ² 10M: Latérale: 0.051 m ² – Plan: 0.271 m ² 8M: Latérale: 0.047 m ² – Plan: 0.190 m ² 4M: Latérale: 0.035 m ² – Plan: 0.140 m ² 2M: Latérale: 0.022 m ² – Plan: 0.097 m ²
Poids	20M: 20.5kg 16M: 16.9kg 10M: 14.8kg 8M: 9.7kg 4M: 7.1kg 2M: 4.3kg

DETAIL DU SUPPORT DE FIXATION

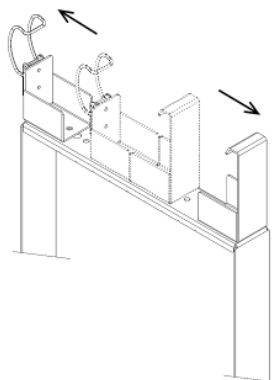
Version 20-16-10M



Version 8-4-2M



Etrier de fixation du canal (En option)



Etrier réglable pour chemin de câbles de
100x75mm à 300x75mm.
Incliner sur demande.

Le support est fourni non monté dans l'appareil.

COMPATIBILITÉ DU SUPPORT DE FIXATION	
Modèle	Taille max
T-LED4 20M-16M-10M	300x75mm (Autres mesures sur demande)
T-LED4 8M-4M-2M	250x75mm (Autres mesures sur demande)

T-LED4 4000K – Ta max 40°C

APPAREIL	OPTIQUE	FLUX APPAREIL* (4000K, lm)	PUISSANCE APPAREIL*(W)	EFFICACITE DE L'APPAREIL (lm/W)	FLUX NOMINAL LED*(4000K, lm)	PUISSANCE NOMINAL LED*(W)
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.070-2M	AS-45M AS-45N AS-45W	3960	26,6	148	4291	22
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.100-2M		5570	37,4	148	6046	31,9
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.120-2M		6620	44,8	147	7185	38,6
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.080-4M		9050	57,4	157	9765	50,6
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.110-4M		12120	79,4	152	13237	70,5
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.070-8M		16060	100	160	17164	88,2
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.090-8M		20220	128	157	21869	114
T-LED4 ED 5P5 C0 7040.100-10M		27920	178	156	30230	160
T-LED4 ED 5P5 C0 7040.140-10M		37790	254	148	41496	227
T-LED4 ED 5P5 C0 7040.140-16M		58750	408	143	66393	363
T-LED4 ED 5P5 C0 7040.130-20M		69010	472	146	77452	420
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.070-2M	AS-55M AS-55N AS-55W	3900	26,6	146	4291	22
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.100-2M		5500	37,4	147	6046	31,9
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.120-2M		6550	44,8	146	7185	38,6
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.080-4M		8960	57,4	156	9765	50,6
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.110-4M		11990	79,4	151	13237	70,5
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.070-8M		15880	100	158	17164	88,2
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.090-8M		19990	128	156	21869	114
T-LED4 ED 5P5 C0 7040.100-10M		27600	178	155	30230	160
T-LED4 ED 5P5 C0 7040.140-10M		37360	254	147	41496	227
T-LED4 ED 5P5 C0 7040.140-16M			58090	408	142	66393
T-LED4 ED 5P5 C0 7040.130-20M		68230	472	144	77452	420
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.070-2M	AS-65M AS-65N AS-65W	3770	26,6	141	4291	22
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.100-2M		5310	37,4	141	6046	31,9
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.120-2M		6320	44,8	141	7185	38,6
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.080-4M		8650	57,4	150	9765	50,6
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.110-4M		11580	79,4	145	13237	70,5
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.070-8M		15330	100	153	17164	88,2
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.090-8M		19300	128	150	21869	114
T-LED4 ED 5P5 C0 7040.100-10M		26650	178	149	30230	160
T-LED4 ED 5P5 C0 7040.140-10M		36080	254	142	41496	227
T-LED4 ED 5P5 C0 7040.140-16M			56080	408	137	66393
T-LED4 ED 5P5 C0 7040.130-20M		65870	472	139	77452	420
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.070-2M	TS-45M TS-45N TS-45W	3960	26,6	148	4291	22
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.100-2M		5570	37,4	148	6046	31,9
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.120-2M		6620	44,8	147	7185	38,6
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.080-4M		9050	57,4	157	9765	50,6
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.110-4M		12120	79,4	152	13237	70,5
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.070-8M		16060	100	160	17164	88,2
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.090-8M		20220	128	157	21869	114
T-LED4 ED 5P5 C0 7040.100-10M		27920	178	156	30230	160
T-LED4 ED 5P5 C0 7040.140-10M		37790	254	148	41496	227
T-LED4 ED 5P5 C0 7040.140-16M			58750	408	143	66393
T-LED4 ED 5P5 C0 7040.130-20M		69010	472	146	77452	420
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.070-2M	TS-55M TS-55N TS-55W	3900	26,6	146	4291	22
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.100-2M		5500	37,4	147	6046	31,9
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.120-2M		6550	44,8	146	7185	38,6
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.080-4M		8960	57,4	156	9765	50,6
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.110-4M		11990	79,4	151	13237	70,5
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.070-8M		15880	100	158	17164	88,2
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.090-8M		19990	128	156	21869	114
T-LED4 ED 5P5 C0 7040.100-10M		27600	178	155	30230	160
T-LED4 ED 5P5 C0 7040.140-10M		37360	254	147	41496	227
T-LED4 ED 5P5 C0 7040.140-16M			58090	408	142	66393
T-LED4 ED 5P5 C0 7040.130-20M		68230	472	144	77452	420
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.070-2M	TS-65M TS-65N TS-65W	3770	26,6	141	4291	22
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.100-2M		5310	37,4	141	6046	31,9
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.120-2M		6320	44,8	141	7185	38,6
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.080-4M		8650	57,4	150	9765	50,6
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.110-4M		11580	79,4	145	13237	70,5
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.070-8M		15330	100	153	17164	88,2
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.090-8M		19300	128	150	21869	114
T-LED4 ED 5P5 C0 7040.100-10M		26650	178	149	30230	160
T-LED4 ED 5P5 C0 7040.140-10M		36080	254	142	41496	227
T-LED4 ED 5P5 C0 7040.140-16M			56080	408	137	66393
T-LED4 ED 5P5 C0 7040.130-20M		65870	472	139	77452	420

APPAREIL	OPTIQUE	FLUX APPAREIL* (4000K, lm)	PUISSANCE APPAREIL*(W)	EFFICACITE DE L'APPAREIL (lm/W)	FLUX NOMINAL LED*(4000K, lm)	PUISSANCE NOMINAL LED*(W)
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.040-2M	STE-M STU-M STW SV	2400	16	150	2480	12,4
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.090-2M		5140	33,8	152	5467	28,6
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.120-2M		6770	44,8	151	7185	38,6
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.070-4M		8170	50,4	162	8582	44,1
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.090-4M		10320	64,7	159	10934	57,2
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.110-4M		12400	79,4	156	13237	70,5
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.070-8M		16430	100	164	17164	88,2
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.090-8M		20690	128	161	21869	114
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.040-2M	S05 S07 STA STE-S STU-S	2340	16	146	2480	12,4
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.090-2M		5040	33,8	149	5467	28,6
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.120-2M		6620	44,8	147	7185	38,6
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.070-4M		7990	50,4	158	8582	44,1
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.090-4M		10100	64,7	156	10934	57,2
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.110-4M		12120	79,4	152	13237	70,5
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.070-8M		16060	100	160	17164	88,2
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.090-8M		20220	128	157	21869	114
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.040-2M	TS-EM TS-UM TS-W TS-V	2400	16	150	2480	12,4
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.090-2M		5140	33,8	152	5467	28,6
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.120-2M		6770	44,8	151	7185	38,6
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.070-4M		8170	50,4	162	8582	44,1
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.090-4M		10320	64,7	159	10934	57,2
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.110-4M		12400	79,4	156	13237	70,5
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.070-8M		16430	100	164	17164	88,2
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.090-8M		20690	128	161	21869	114
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.040-2M	TS-05 TS-07 TS-A TS-ES TS-US	2340	16	146	2480	12,4
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.090-2M		5040	33,8	149	5467	28,6
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.120-2M		6620	44,8	147	7185	38,6
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.070-4M		7990	50,4	158	8582	44,1
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.090-4M		10100	64,7	156	10934	57,2
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.110-4M		12120	79,4	152	13237	70,5
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.070-8M		16060	100	160	17164	88,2
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.090-8M		20220	128	157	21869	114

*FLUX APPAREIL / PUISSANCE APPAREIL : Données nominales relevées en laboratoire. Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC.

*FLUX NOMINAL LED / PUISSANCE NOMINAL LED : Données nominales tirée des fiches techniques du fabricant des LED. Tj=85°C.

Les valeurs indiqués dans la fiche produit doivent être considérées comme valeurs nominaux. Tolérance de flux: ±7%. Tolérance de puissance ±7%.

Tolérance de puissance dans les versions ZHAGA ou avec alimentation D4i/SR : ±10%.

En faveur d'une mise à jour constante de ses produits, AEC se réserve le droit de modifier les données sans préavis.

T-LED4 4000K – Ta max 25°C

APPAREIL	OPTIQUE	FLUX APPAREIL* (4000K, lm)	PUISSANCE APPAREIL*(W)	EFFICACITE DE L'APPAREIL (lm/W)	FLUX NOMINAL LED*(4000K, lm)	PUISSANCE NOMINAL LED*(W)
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.070-2M	AS-45M AS-45N AS-45W	3960	26,6	148	4291	22
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.100-2M		5570	37,4	148	6046	31,9
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.140-2M		7640	52,3	146	8299	45,4
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.100-4M		11120	72	154	12092	63,8
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.140-4M		15030	102	147	16598	90,7
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.090-8M		20220	128	157	21869	114
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.120-8M		26030	171	152	28740	154
T-LED4 ED 5P5 C0 7040.120-10M		32970	216	152	35925	193
T-LED4 ED 5P5 C0 7040.170-10M		44570	312	142	49619	278
T-LED4 ED 5P5 C0 7040.140-16M		58750	408	143	66393	363
T-LED4 ED 5P5 C0 7040.160-20M		82040	587	139	93885	522
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.070-2M	AS-55M AS-55N AS-55W	3900	26,6	146	4291	22
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.100-2M		5500	37,4	147	6046	31,9
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.140-2M		7560	52,3	144	8299	45,4
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.100-4M		11000	72	152	12092	63,8
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.140-4M		14860	102	145	16598	90,7
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.090-8M		19990	128	156	21869	114
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.120-8M		25730	171	150	28740	154
T-LED4 ED 5P5 C0 7040.120-10M		32590	216	150	35925	193
T-LED4 ED 5P5 C0 7040.170-10M		44060	312	141	49619	278
T-LED4 ED 5P5 C0 7040.140-16M			58090	408	142	66393
T-LED4 ED 5P5 C0 7040.160-20M		81110	587	138	93885	522
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.070-2M	AS-65M AS-65N AS-65W	3770	26,6	141	4291	22
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.100-2M		5310	37,4	141	6046	31,9
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.140-2M		7300	52,3	139	8299	45,4
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.100-4M		10620	72	147	12092	63,8
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.140-4M		14350	102	140	16598	90,7
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.090-8M		19300	128	150	21869	114
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.120-8M		24850	171	145	28740	154
T-LED4 ED 5P5 C0 7040.120-10M		31470	216	145	35925	193
T-LED4 ED 5P5 C0 7040.170-10M		42550	312	136	49619	278
T-LED4 ED 5P5 C0 7040.140-16M			56080	408	137	66393
T-LED4 ED 5P5 C0 7040.160-20M		78310	587	133	93885	522
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.070-2M	TS-45M TS-45N TS-45W	3960	26,6	148	4291	22
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.100-2M		5570	37,4	148	6046	31,9
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.140-2M		7640	52,3	146	8299	45,4
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.100-4M		11120	72	154	12092	63,8
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.140-4M		15030	102	147	16598	90,7
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.090-8M		20220	128	157	21869	114
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.120-8M		26030	171	152	28740	154
T-LED4 ED 5P5 C0 7040.120-10M		32970	216	152	35925	193
T-LED4 ED 5P5 C0 7040.170-10M		44570	312	142	49619	278
T-LED4 ED 5P5 C0 7040.140-16M			58750	408	143	66393
T-LED4 ED 5P5 C0 7040.160-20M		82040	587	139	93885	522
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.070-2M	TS-55M TS-55N TS-55W	3900	26,6	146	4291	22
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.100-2M		5500	37,4	147	6046	31,9
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.140-2M		7560	52,3	144	8299	45,4
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.100-4M		11000	72	152	12092	63,8
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.140-4M		14860	102	145	16598	90,7
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.090-8M		19990	128	156	21869	114
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.120-8M		25730	171	150	28740	154
T-LED4 ED 5P5 C0 7040.120-10M		32590	216	150	35925	193
T-LED4 ED 5P5 C0 7040.170-10M		44060	312	141	49619	278
T-LED4 ED 5P5 C0 7040.140-16M			58090	408	142	66393
T-LED4 ED 5P5 C0 7040.160-20M		81110	587	138	93885	522
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.070-2M	TS-65M TS-65N TS-65W	3770	26,6	141	4291	22
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.100-2M		5310	37,4	141	6046	31,9
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.140-2M		7300	52,3	139	8299	45,4
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.100-4M		10620	72	147	12092	63,8
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.140-4M		14350	102	140	16598	90,7
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.090-8M		19300	128	150	21869	114
T-LED4 ID 5P5 C0 7040.120-8M		24850	171	145	28740	154
T-LED4 ED 5P5 C0 7040.120-10M		31470	216	145	35925	193
T-LED4 ED 5P5 C0 7040.170-10M		42550	312	136	49619	278
T-LED4 ED 5P5 C0 7040.140-16M			56080	408	137	66393
T-LED4 ED 5P5 C0 7040.160-20M		78310	587	133	93885	522

APPAREIL	OPTIQUE	FLUX APPAREIL* (4000K, lm)	PUISSANCE APPAREIL*(W)	EFFICACITE DE L'APPAREIL (lm/W)	FLUX NOMINAL LED*(4000K, lm)	PUISSANCE NOMINAL LED*(W)
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.040-2M	STE-M STU-M STW SV	2400	16	150	2480	12,4
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.060-2M		3490	23	151	3694	18,8
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.100-2M		5690	37,4	152	6046	31,9
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.140-2M		7820	52,3	149	8299	45,4
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.080-4M		9260	57,4	161	9765	50,6
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.100-4M		11370	72	157	12092	63,8
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.120-4M		13410	86,9	154	14370	77,2
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.140-4M		15370	102	150	16598	90,7
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.080-8M		18590	114	163	19529	101
T-LED4 ID 5P5C90 7040.100-8M		22720	142	160	24184	128
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.120-8M	S05 S07 STA STE-S STU-S	26620	171	155	28740	154
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.040-2M		2340	16	146	2480	12,4
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.060-2M		3420	23	148	3694	18,8
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.100-2M		5570	37,4	148	6046	31,9
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.140-2M		7640	52,3	146	8299	45,4
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.080-4M		9050	57,4	157	9765	50,6
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.100-4M		11120	72	154	12092	63,8
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.120-4M		13110	86,9	150	14370	77,2
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.140-4M		15030	102	147	16598	90,7
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.080-8M		18170	114	159	19529	101
T-LED4 ID 5P5C90 7040.100-8M	TS-EM TS-UM TS-W TS-V	22210	142	156	24184	128
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.120-8M		26030	171	152	28740	154
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.040-2M		2400	16	150	2480	12,4
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.060-2M		3490	23	151	3694	18,8
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.100-2M		5690	37,4	152	6046	31,9
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.140-2M		7820	52,3	149	8299	45,4
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.080-4M		9260	57,4	161	9765	50,6
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.100-4M		11370	72	157	12092	63,8
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.120-4M		13410	86,9	154	14370	77,2
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.140-4M		15370	102	150	16598	90,7
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.080-8M	TS-05 TS-07 TS-A TS-ES TS-US	18590	114	163	19529	101
T-LED4 ID 5P5C90 7040.100-8M		22720	142	160	24184	128
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.120-8M		26620	171	155	28740	154
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.040-2M		2340	16	146	2480	12,4
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.060-2M		3420	23	148	3694	18,8
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.100-2M		5570	37,4	148	6046	31,9
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.140-2M		7640	52,3	146	8299	45,4
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.080-4M		9050	57,4	157	9765	50,6
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.100-4M		11120	72	154	12092	63,8
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.120-4M		13110	86,9	150	14370	77,2
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.140-4M		15030	102	147	16598	90,7
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.080-8M		18170	114	159	19529	101
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.100-8M		22210	142	156	24184	128
T-LED4 ID 5P5 C90 7040.120-8M		26030	171	152	28740	154

*FLUX APPAREIL / PUISSANCE APPAREIL : Données nominales relevées en laboratoire. Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC.

*FLUX NOMINAL LED / PUISSANCE NOMINAL LED : Données nominales tirée des fiches techniques du fabricant des LED. Tj=85°C.

Les valeurs indiqués dans la fiche produit doivent être considérées comme valeurs nominales. Tolérance de flux: ±7%. Tolérance de puissance ±7%.

Tolérance de puissance dans les versions ZHAGA ou avec alimentation D4i/SR : ±10%.

En faveur d'une mise à jour constante de ses produits, AEC se réserve le droit de modifier les données sans préavis.