

# NOVA ELECTRA TUBE OPAQUE

SOURCE LED T8 EN POLYCARBONATE  
AVEC UN TRÈS HAUT RENDEMENT  
>140 lm/W

DURÉE DE VIE SUPÉRIEURE À 7 ANS  
EN CONDITIONS 24h/24  
300 jours/an SOUS 25°C

Grande diversité d'applications en unissant  
nos luminaires étanches ou réglettes  
jusqu'à 16000 lm

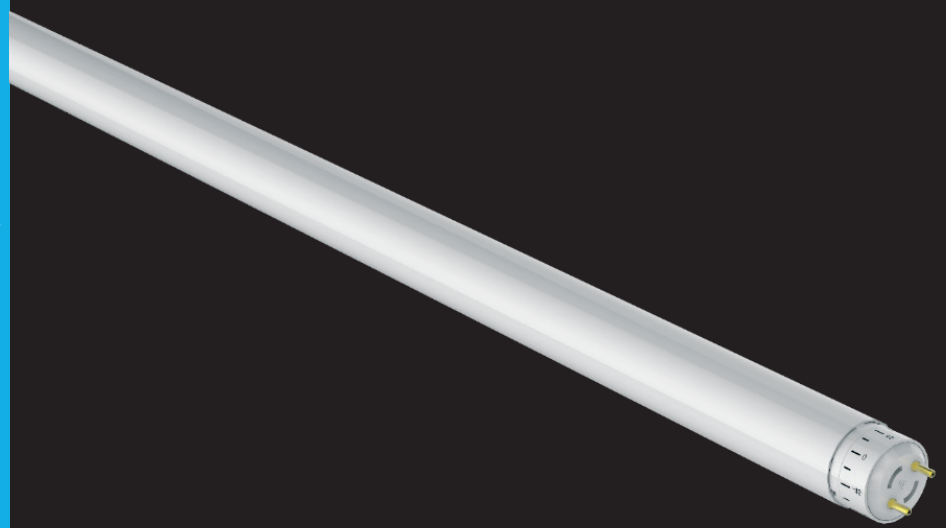
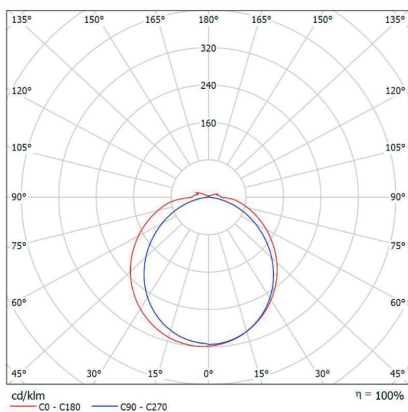


Photo non contractuelle



- Puissance de 2200 lm à 4000 lm
- Efficacité jusqu'à 140 lm/W
- Enveloppe matière en PC dépoli
- Culot G13 à base rotative
- Modules LED SMD mid-power
- Angle d'éclairage 140°/110° (C0-C180/C90-C270)
- Driver interne
- SDCM < 4
- Température ambiante maxi: -20°C à +50°C
- Tubes LED Ø28 mm compatibles à l'utilisation dans des luminaires avec ballast ferromagnétique, le starter doit être remplacé par le fusible fourni
- Pour une utilisation dans des luminaires avec ballast électronique des tubes LED Ø28 mm, un recâblage spécial est nécessaire

## COURBE PHOTOMÉTRIQUE RÉPRESENTATIVE



NOVA ELECTRA G13 alimentation intégrée



## CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

	Standard	Maximum
Tension nominale	AC 220V / 240 V	AC 264 V
Humidité de l'air	0% 80%	80%
Température ambiante	-20°C à +50°C	50°C

# INFORMATIONS

Absence de mercure, aucune émission d'infrarouge et d'ultraviolet, luminosité totale sans phase de chauffe, longue durée de vie, montage simple.

## POINTS D'ATTENTION :

- Ne pas poser sur le sol pendant le fonctionnement
- Veiller à une bonne ventilation du produit
- N'utiliser aucun produit déformé
- Ne pas utiliser dans un environnement corrosif
- Utiliser une solution étanche dans une atmosphère réfrigérée
- Toute intervention sur le produit doit être effectuée par une personne autorisée
- Performance établies suivant les normes IEC 62717:2014, IEC 62722-2-1 et EN13032-4

## ÉVOLUTION DU FLUX LUMINEUX TUBES

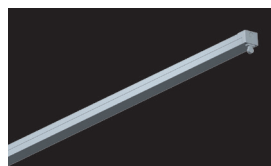
Température ambiante	Lx	By	Cz	Heures
25°C	L80	B5	C4	35 000 h
25°C	L70	B10	C6	50 000 h
45°C	L70	B10	C15	40 000 h



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Référence	Puissance [W]	Flux lumineux sortant [lm]	Température de couleur [K]	Dimensions A / B [mm]	Poids [kg]
ND-TL-403-840	16	2200	4000	1213 / Ø28	0,3
ND-TL-411-840	24	3400	4000	1514 / Ø28	0,45
ND-TL-412-840	30	4000	4000	1514 / Ø28	0,45

## ACCESSOIRES



### REGLETTE NO REFLECTOR IP20

- Corps en tôle d'acier
- Température ambiante maxi -20°C à +50°C
- Angle d'éclairage 140°/110° (C0-C180/C90-C270)
- Raccordement au secteur sur bornier intérieur

Référence accessoires	Référence source LED	Puissance [W]	Flux lumineux sortant [lm]	Dimensions [mm]	Poids [kg]	Entraxe pour fixation [mm]
ND-TL-RE-201	1 x ND-TL-403-840	16	2200	1229 x 47 x 80	1	875
ND-TL-RE-202	2 x ND-TL-403-840	32	4400	1229 x 82 x 101	1,1	875
ND-TL-RE-203	1 x ND-TL-411-840	24	3400	1529 x 47 x 80	1,3	1180
	1 x ND-TL-412-840	30	4000			
ND-TL-RE-204	2 x ND-TL-411-840	48	6800	1529 x 82 x 101	1,4	1180
	2 x ND-TL-412-840	60	8000			



### LUMINAIRE ETANCHE IP65

- Corps et vasque en polycarbonate et étriers de fixation en inox - IK08
- Température ambiante maxi -20°C à +25°C
- Angle d'éclairage 110°/110° (C0-C180/C90-C270)
- Raccordement au secteur sur bornier intérieur

Référence	Référence source LED	Puissance [W]	Flux lumineux sortant [lm]	Dimensions [mm]	Poids [kg]	Entraxe pour fixation [mm]
ND-TL-WA-101	1 x ND-TL-403-840	16	1920	1262 x 85 x 100	1,25	900 – ajustable +/- 40
ND-TL-WA-102	2 x ND-TL-403-840	32	3840	1262 x 128 x 100	1,9	900 – ajustable +/- 40
ND-TL-WA-103	1 x ND-TL-411-840	24	3000	1566 x 85 x 100	1,75	1000 – ajustable +/- 40
	1 x ND-TL-412-840	30	3500			
ND-TL-WA-104	2 x ND-TL-411-840	48	6000	1566 x 128 x 100	2,4	1000 – ajustable +/- 40
	2 x ND-TL-412-840	60	7000			

Option flux lumineux > 8000 lm : nous consulter  
Option blanc chaud et blanc froid : nous consulter