

Catalogue

# Lumeitalia

Distribution France par



Eco-éclairage Public - Sportif - Décoratif - Intérieur - Illuminations

855 Rue Ampère - Pôle d'activités - B.P. 80 155

13794 Aix en Provence Cedex 3

Téléphone : 04 42 24 41 68 - Télécopie : 04 42 24 60 88

Site : [www.sono-eclair.com](http://www.sono-eclair.com)

# NEWTON20 serie S-OTP

Lanterne d'équipement urbain pour éclairage de parcs, allées, jardins, rues, jetées, places, parkings, rues piétonnes et pistes cyclables.



# Newton20 TP small-medium

STANDARD				SUR DEMANDE				
220-240V 50-60Hz	CCT 4000K	IRC 70+	IP 66	ECG CC	ECG DALI	MV	NEMA SOCKET	ZHAGA
IK10 CORPS	IK08 VERRE	ECG 1-10V		2200K 6000K		ONDES RADIO	Courants porteurs	 LUMEFI

STREET

URBAN

INDUSTRIAL

FLOODLIGHT

GALLERY

KIT RETROFIT

SOLAR

## CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Corps en aluminium moulé sous pression peint;  
Optique : lentilles secondaires type S-OTP multicouches;  
Rendement lumineux source LED >230lm/W Ta 25°C Tj 85°C;  
Température de couleur source LED: 4000K/3000K 5700K (2200K/2700K/5000K/6000K sur demande);  
Ecran de protection en verre plat trempé;  
IRC ≥70 (IRC ≥ 80, IRC ≥ 90 sur demande);  
Indice de protection IP66;  
Connecteur rapide de ligne IP66;  
Sectionneur automatique de ligne;  
Ecran de protection en verre plat trempé;  
Résistance mécanique IK08 (diffuseur) IK10 (corps);  
Classe d'isolation: I - II;  
Alimentation: 220÷240V - 50/60Hz;  
Facteur de puissance: > 0.90;  
Protection contre les surtensions jusqu'à 6KV (jusqu'à 10KV / jusqu'à 20KV sur demande);  
Peinture RAL 7024;  
Montage TP : top de mât

### DIMENSIONS

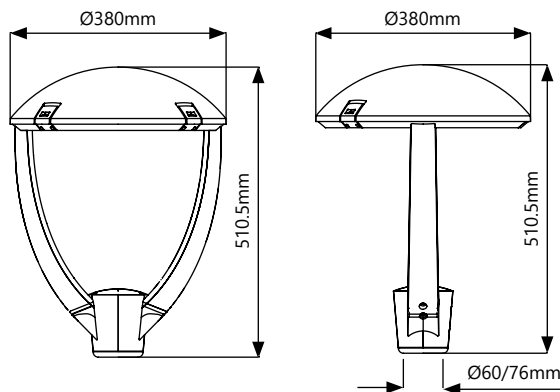
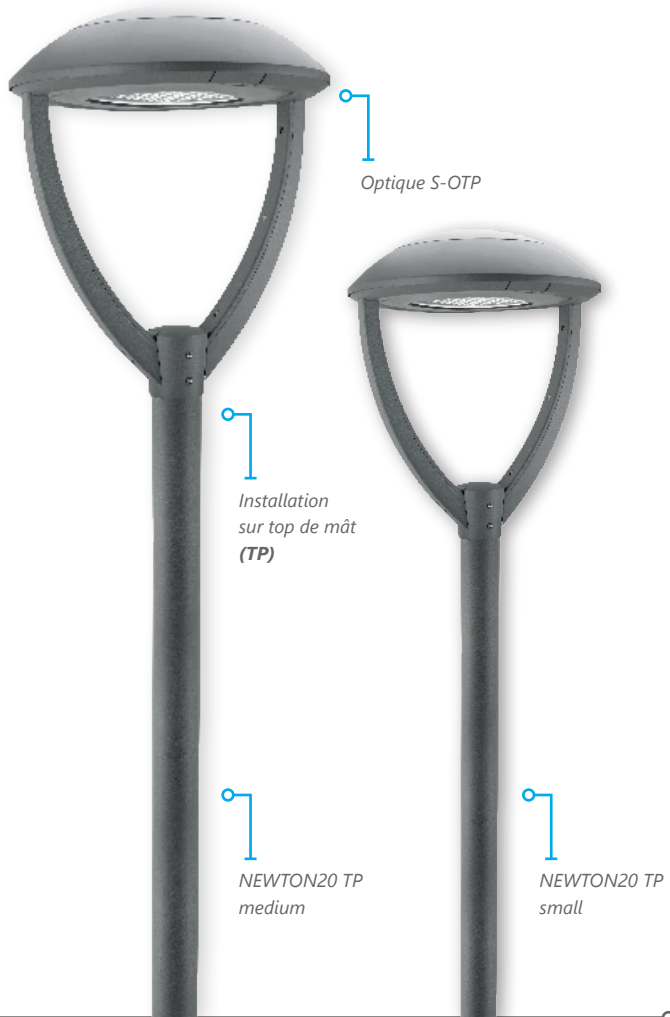
**Newton20 TP small:** Diam. 380mm;  
Puissances: de 20 à 60W (Autres puissances sur demande)  
**Newton20 TP medium:** Diam. 520mm;  
Puissances: de 70 à 90W (Autres puissances sur demande)

### OTTICA S-OTP

**ST :** Optique routière  
**RT :** Optique rotosymétrique  
**CP :** Optique piste cyclable  
**AS :** Optique asymétrique  
**AP :** Passage piéton  
Autres distributions sur demande.

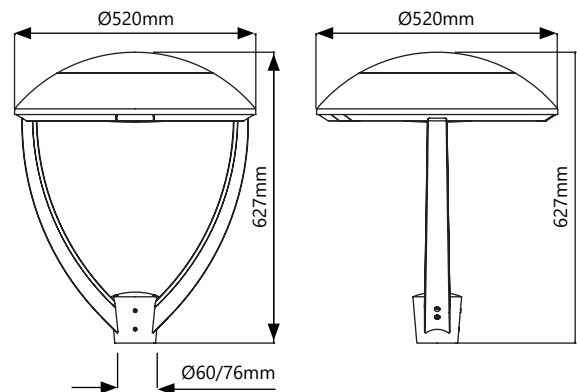
### NORMES

CEI/EN 60598-1; CEI/EN 60598-2-3;  
CEI/EN 62471 (SANS RG0);  
CEI/EN 62031; 2014/30/CE;



▶ Surface latérale exposée au vent : 0.070 m<sup>2</sup>  
Poids : 9.00 kg

Dimensions : NEWTON20 TP SMALL - Fixation top de mât



▶ Surface latérale exposée au vent : 0.130 m<sup>2</sup>  
Poids : 12.00 kg

Dimensions : NEWTON20 TP MEDIUM - Fixation top de mât

EXEMPLE CODE PRODUIT	W	IRC	CCT	OPTIQUE S-OTP	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
NW20 TP SMALL	30W	IRC 70	4000K	ROUTIERE	DALI	-	-	-	-	CLASSE II
NW20TPS	30	7	40	ST	DA	-	-	-	-	02

## NEWTON20 TOP MAT SMALL

NW20 TP S 4000 K	W	IRC	CCT	OPTIQUE S-OTP	FLUX LED	FLUX SYSTEME	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj 25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
NW20TPS20-740	20	7	40	ST-RT-CP-AP-AS	4.600	2.940	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW20TPS30-740	30	7	40	ST-RT-CP-AP-AS	6.900	4.350	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW20TPS40-740	40	7	40	ST-RT-AP-AS	9.200	5.800	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW20TPS50-740	50	7	40	ST-RT-AP-AS	11.500	7.150	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW20TPS60-740	60	7	40	ST-RT-AP-AS	13.800	8.580	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW20TPS20-840	20	8	40	ST-RT-CP-AP-AS	4.240	2.881	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW20TPS30-840	30	8	40	ST-RT-CP-AP-AS	6.360	4.263	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW20TPS40-840	40	8	40	ST-RT-AP-AS	8.480	5.684	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW20TPS50-840	50	8	40	ST-RT-AP-AS	10.600	7.007	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW20TPS60-840	60	8	40	ST-RT-AP-AS	12.720	8.408	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

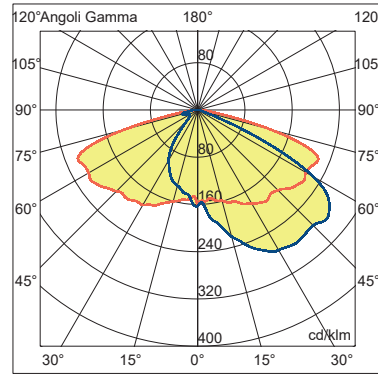
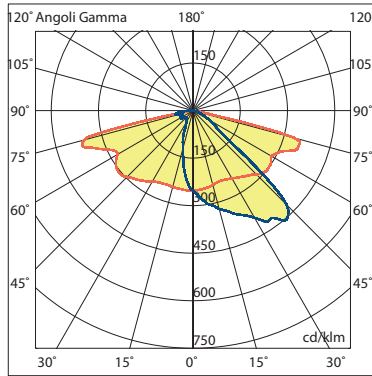
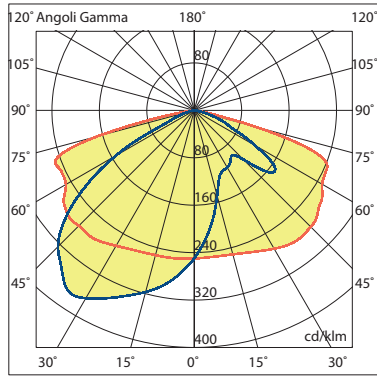
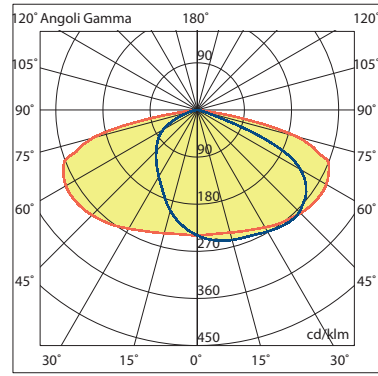
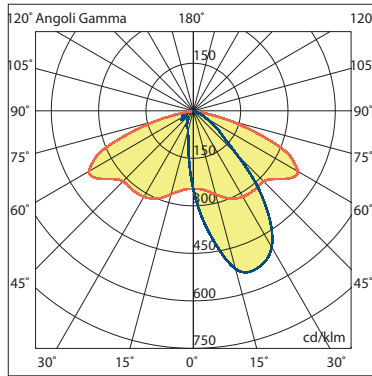
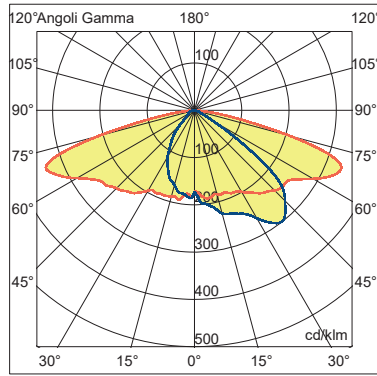
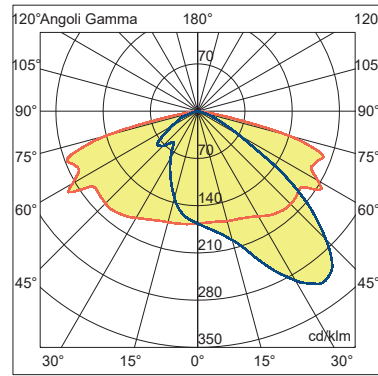
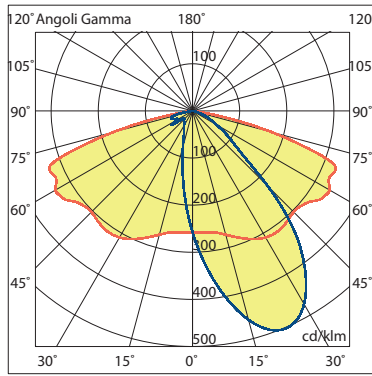
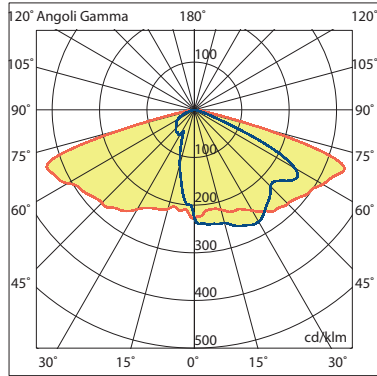
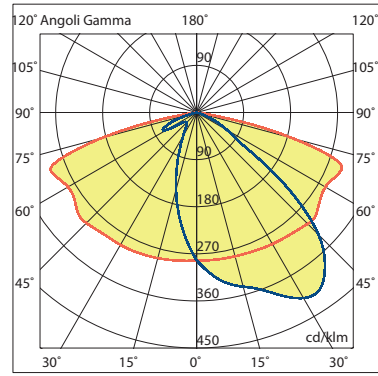
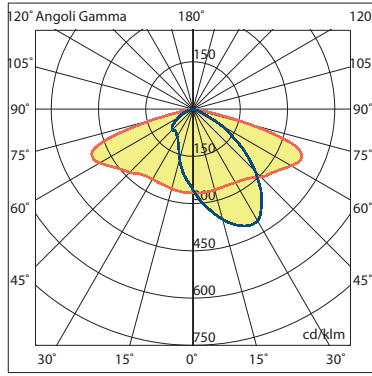
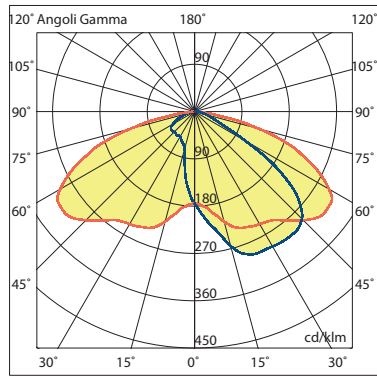
NW20 TP S 3000 K	W	IRC	CCT	OPTIQUE S-OTP	FLUX LED	FLUX SYSTEME	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj 25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
NW20TPS20-730	20	7	30	ST-RT-CP-AP-AS	4.540	2.822	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW20TPS30-730	30	7	30	ST-RT-CP-AP-AS	6.810	4.176	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW20TPS40-730	40	7	30	ST-RT-AP-AS	9.080	5.568	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW20TPS50-730	50	7	30	ST-RT-AP-AS	11.350	6.864	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW20TPS60-730	60	7	30	ST-RT-AP-AS	13.620	8.237	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW20TPS20-830	20	8	30	ST-RT-CP-AP-AS	4.080	2.766	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW20TPS30-830	30	8	30	ST-RT-CP-AP-AS	6.120	4.092	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW20TPS40-830	40	8	30	ST-RT-AP-AS	8.160	5.457	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW20TPS50-830	50	8	30	ST-RT-AP-AS	10.200	6.727	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW20TPS60-830	60	8	30	ST-RT-AP-AS	12.240	8.072	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

## NEWTON20 TOP MAT MEDIUM

NW20 TP MD 4000 K	W	IRC	CCT	OPTIQUE S-OTP	FLUX LED	FLUX SYSTEME	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj 25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
NW20TPMD70-740	70	7	40	ST-RT-AP-AS	16.100	10.290	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW20TPMD80-740	80	7	40	ST-AS	18.400	11.600	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW20TPMD90-740	90	7	40	ST-AS	20.700	13.050	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW20TPMD70-840	70	8	40	ST-RT-AP-AS	14.840	10.084	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW20TPMD80-840	80	8	40	ST-AS	16.960	11.368	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW20TPMD90-840	90	8	40	ST-AS	19.080	12.789	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

NW20 TP MD 3000 K	W	IRC	CCT	OPTIQUE S-OTP	FLUX LED	FLUX SYSTEME	DALI	1-10V	LUMEFI	MV	SMART CONTROL SYSTEM	CLASSE
CODE BASE	(A)	(B)	(C)	(D)	Lm a Tj 25°C	Lm	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(L)
NW20TPMD70-730	70	7	30	ST-RT-AP-AS	15.890	9.878	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW20TPMD80-730	80	7	30	ST-AS	18.160	11.136	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW20TPMD90-730	90	7	30	ST-AS	20.430	12.528	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW20TPMD70-830	70	8	30	ST-RT-AP-AS	14.280	9.681	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW20TPMD80-830	80	8	30	ST-AS	16.320	10.913	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02
NW20TPMD90-830	90	8	30	ST-AS	18.360	12.277	DA	10V	LF	MV	NM-ZH-OR-OC	01 - 02

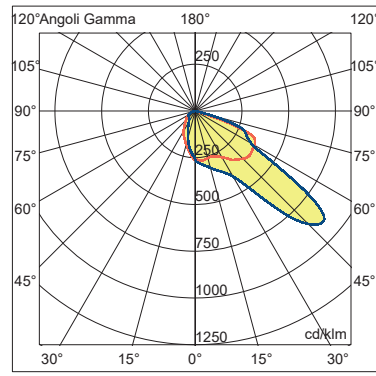
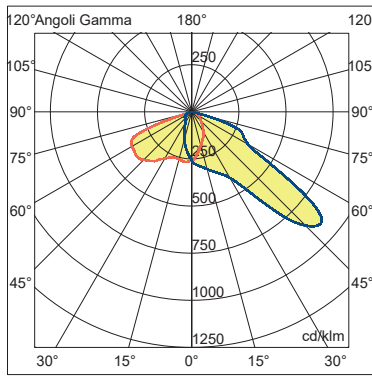
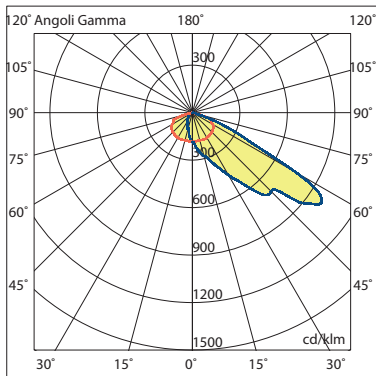
N.B: Afin de procéder à une mise à jour constante de ses produits, LUMEITALIA vous informe que les valeurs de flux et de puissance des LED sont sujettes à des modifications continues. LUMEITALIA se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.



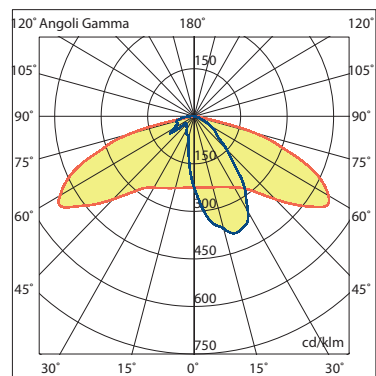
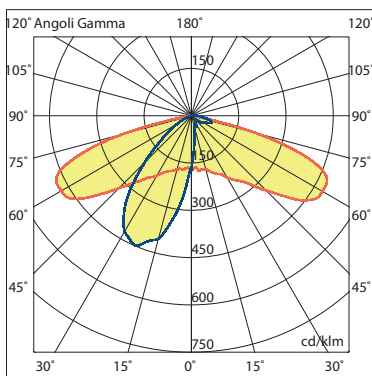
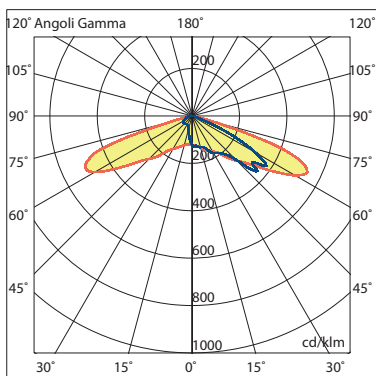
PARTICULARITES TECHNIQUES



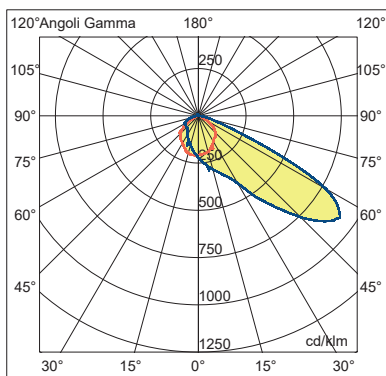
## DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE \_ PASSAGE PIETON



## DISTRIBUTION PHOTOMETRIQUE \_ PISTE CYCLABLE



## DISTRIBUTION \_ ASYMETRIQUE



## DISTRIBUTION \_ ROTOSYMETRIQUE

