

### SPIRIT TQ CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

<b>Applications</b>	Éclairage commercial
<b>Optique</b>	<b>U:</b> UGR<19;
<b>Température de couleur</b>	<b>8:</b> Blanc neutre 4.000K; <b>2:</b> Blanc chaud 3.000K;
<b>IRC et tolérance de couleur (SDCM)</b>	CRI 80 Tolérance réduite aux couleurs (MacAdam 4)
<b>Classe de sécurité photobiologique</b>	Gruppo rischio (IEC 62471) RGO
<b>Classe d'isolation</b>	Classe I
<b>Classe IP</b>	IP20
<b>Câblage</b>	Connecteur à connexion rapide
<b>Dimensions</b>	596 x 596 x 10.5mm
<b>Poids</b>	3.1 kg

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

<b>Alimentation électrique</b>	220-240 V 50/60 Hz
<b>Facteur de puissance</b>	> 0,9 (en pleine charge)
<b>Système de contrôle</b>	Alimentations en option avec entrée DALI/0-10v
<b>Température de fonctionnement</b>	-20°C +40°C
<b>Connexion au réseau</b>	Bornier à 3 pôles
<b>Durée de vie de l'unité optique (Ta -10°C à 45°C)</b>	L70 B50 > 50.000 hr

### MATÉRIAUX

<b>Fixation</b>	Encastrement pour plafonds suspendus en panneaux à structure portante visible 15/24 mm
<b>Dissipateur thermique</b>	Aluminium peint
<b>Cadre</b>	Aluminium RAL 9003
<b>Optique</b>	U : version UGR<19 ; D : version UGR<22 opale
<b>Vasque</b>	Polycarbonate plat

Les caractéristiques des produits sont susceptibles d'être modifiées et seront confirmées lors de la commande. Les valeurs sont à considérer avec une tolérance sur le flux LED et sur la puissance absorbée de +/- 7%.

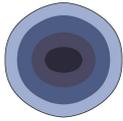
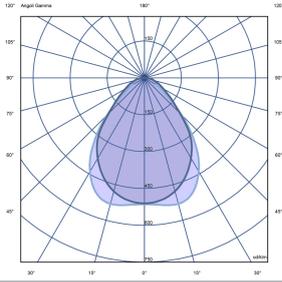
**PUISSANCE ET FLUX OPTIQUE | U**  
( $T_{amb}=25^{\circ}C$ )

CODE	4000K			3000K		
	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité
SPTQ_U__1	23,2	3.049	131	23,2	2.881	124
SPTQ_U__2	31,6	4.017	127	31,6	3.799	120
SPTQ_U__3	35,6	4.447	125	35,6	4.213	118

Les caractéristiques des produits sont susceptibles d'être modifiées et seront confirmées lors de la commande. Les valeurs sont à considérer avec une tolérance sur le flux LED de +/- 7% et sur la puissance absorbée de +/- 5%.

OPTIQUES

UGR<19



UGR Optics

Les caractéristiques des produits sont susceptibles d'être modifiées et seront confirmées lors de la commande. Les valeurs sont à considérer avec une tolérance sur le flux LED de +/- 7% et sur la puissance absorbée de +/- 5%.

## CODIFICATION

	Température de couleur des LED	Optique	Finitions	Options	Puissance *
<b>SPTQ</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
	<b>8</b> Blanc neutre 4.000K  <b>2</b> Blanc chaud 3.000K	<b>U</b> UGR<19	<b>10</b>	<b>0</b> none  <b>D</b> Dali	<b>1</b> 23.2 W  <b>2</b> 31.6 W  <b>3</b> 35.6 W

Les caractéristiques des produits sont susceptibles d'être modifiées et seront confirmées lors de la commande. Les valeurs sont à considérer avec une tolérance sur le flux LED de +/- 7% et sur la puissance absorbée de +/- 5%.