
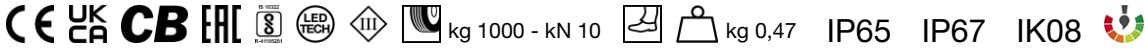


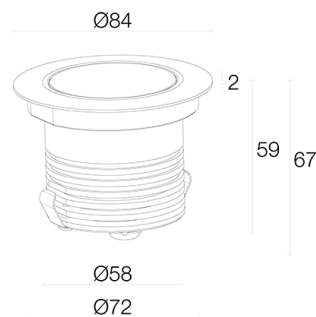


Fabriqué en Italie


**Smoothy 2.4, code: SY240205TL**  
 Spots encastrés d'extérieur

17/06/2026 Rev. 11/2024


 kg 1000 - kN 10
 
 kg 0,47
 
 IP65 IP67 IK08


 T max 50°C
 
 AGF


## DESCRIPTION

spot encastrés d'extérieur; carrossable jusqu'à 1000 kg; praticable à pieds; à encastrer (plafond, mur, sol); Puissance absorbée: 7W; Alimentation: 24Vdc; Flux de la source: 657 lm (3000K, 7W, IRC 80); Flux sortant du luminaire: 463 lm (3000K, 34°, 7W, IRC 80); 1 power LED High Intensity, 3 step MacAdam, 50000h L90 B10 (AT 25°); Couleur LED: 3000K; Optiques: 11°; IRC Indice de Rendu des Couleurs: 80; Matériau corps: corps en alliage d'aluminium ANTICORODAL 6082, entièrement usiné par tournage CNC, puis électrocoloré noir. Collet en laiton usinée par tournage CNC; Finitions: laiton; Finition RAL disponible sur demande; Matériau visière: verre extra-clair transparent de 8 mm d'épaisseur à haute transmittance pour garantir l'uniformité de la couleur de la lumière et trempé pour une excellente résistance aux rayures et aux chocs; Joints: les joints en silicone recuit garantissent dans le temps une résistance maximale aux rayons UV et une inaltérabilité des caractéristiques mécaniques; Épaisseur de la surface d'encastrement: min 0 mm, max 25 mm; boîtier d'alimentation non inclus; câble en néoprène de 1,50 m inclus, H05RN-F 2x0,75 / 0,75 Ø6,3 mm; Indice de protection: IP65, IP67; Indice de résistance: IK08; version avec optique 5° et puissance 3,5W: 4000K seulement IRC 80; gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une électronique dédiée; Température de fonctionnement: -20°C — +45°C; Température maximale appareil: 50°C (AT 25°C); Essai au fil incandescent: 960°C; Sécurité photobiologique: sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006; Classe d'isolement: classe III; Poids: 470 g; Dimensions: Ø84x67 mm; Trou d'encastrement: Ø75 mm; Volume technique de dissipation: Ø200x140 mm; Classe d'efficacité énergétique: F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015; Accessoires: WC4020 Boîtier d'encastrement, WE0701S Verre anti-éblouissement, mi-transparent et mi-sérigraphié noir, WG0502 Ressort de fixation pour installation sur placoplâtre Ø75mm, WL0100 Ventouse; testé et approuvé par E.O.L. test (End Of Line test, test de fin de ligne) avec essai de fonctionnement et vérification des paramètres électriques d'absorption

État: Disponible

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Puissance absorbée	7W
Alimentation	24Vdc
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation non inclus

### CARACTÉRISTIQUES D'ÉCLAIRAGE

Nombre et type de LED	1 power LED High Intensity
Durée moyenne LED	50000h L90 B10 (AT 25°)
Couleur LED	3000K
IRC Indice de Rendu des Couleurs	80
Binning	3 step MacAdam
Optiques	11°
Flux de la source	657 lm (3000K, 7W, IRC 80)
Flux sortant du luminaire	463 lm (3000K, 34°, 7W, IRC 80)

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

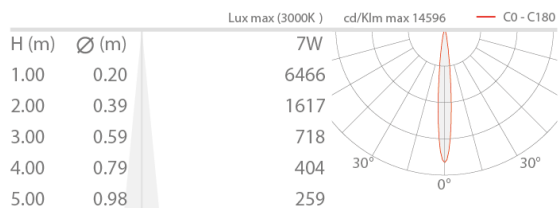
Dimensions	Ø84x67 mm
Poids	470 g
Finitions	laiton
Fixation	avec ressorts de fixation ou avec boîtier d'encastrement
Matériau corps	corps en aluminium anticorrosion anodisé noir, collerette en laiton
Matériau visière	verre extra-clair trempé transparent
Trou d'encastrement	Ø75 mm
Volume technique de dissipation	Ø200x140 mm

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Indice de protection	IP65, IP67
Température de fonctionnement	-20°C — +45°C
Indice de résistance	IK08
Classe d'efficacité énergétique	F (source lumineuse) conformément à l'UE 2019/2015
Essai au fil incandescent	960°C
Température maximale appareil	50°C (AT 25°C)
Classe d'isolement	classe III
Praticable à pieds	oui
Carrossable	jusqu'à 1000 kg
Câbles d'alimentation	câble en néoprène de 1,50 m inclus, H05RN-F 2x0,75 / 0,75 Ø6,3 mm
Sécurité photobiologique	sécurité photobiologique: groupe de risque 1 selon EN 62471:2006
Remarques	version avec optique 5° et puissance 3,5W: 4000K seulement IRC 80; gestion Casambi et contrôle avec l'application Casambi via une électronique dédiée

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

T - 11° CRI 80



## ACCESSOIRES

### Pour l'installation

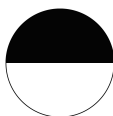


**WC4020**  
Boîtier d'encastement



**WG0502**  
Ressort de fixation pour installation sur placoplâtre Ø75mm

### Optiques



### WE0701S

Verre anti-éblouissement, mi-transparent et mi-sérigraphié noir intégré dans le corps d'éclairage

Applicable sur toutes les optiques, excepté la version RGB

À commander en même temps que l'appareil

### Autre



### WL0100

Ventouse  
Accessoire recommandé

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées à tout moment sans préavis et n'impliquent aucune obligation, même implicite, de L&L Luce&Light srl