STERLING LIGHTING

Project Name

Luminaire Type

SL33 Mini Down Light



Product Features

- Miniature, patent-pending design
- Adjustable lumen settings with driver pins
- Glare shield with hex louver lens for optimal glare control
- Enhanced strength from through bolt in the knuckle
- Two hole mount with double locking mechanism to make sure it never shifts.
- Tree mount and stainless steel off-set bolts included
- Drill driver bit for hanger bolts available

Specifications

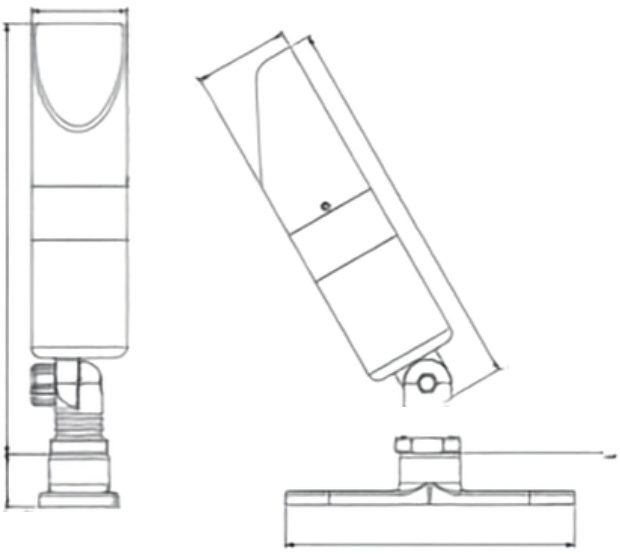
Rev. 08/2026

LuminaireType: Dedicated Low Voltage LED
Color Temperature: 2700K / 3000K
Material: Marine-Grade, Virgin Brass with a UV coating
Finish: Antique Bronze
Wattage: .87W - 5.7W
Field Angle: 42.8°

Lumen Output: 33 lm - 192 lm
Operating Voltage: 9V - 15V AC
Light Source: CREE LED
Optics: 24°, 40° (standard), 60°, 80° (no optic)
Color Rendering Index: 97+
TM-30 Rg: 93
TM-30 Rg: 99

Wire Lead: 30° 18AWG
Lens: Clear glass
Mounting: Two hole tree bracket including hardware
Listing: ETL, FCC
Standard: UL 1838
Rating: IP65

Product Drawings



Adjustable Driver Settings at 15V Input

Settings	Lumens	VA	Lm/W
0 pins up (max)	192 lm	7.69 VA	33.82
1 pin up	160 lm	6.22 VA	35.52
2 pins up	120 lm	4.49 VA	36.55
3 pins up	89 lm	3.31 VA	37.82
4 pins up	49 lm	1.95 VA	37.15
5 pins up (min)	33lm	1.39 VA	37.71

(Pins located on driver)

STERLING LIGHTING

Nom du projet

Type de luminaire

SL33 Mini Down Light



Caractéristiques du produit

Conception miniature (brevet en instance)
Réglage du flux lumineux (lumens) via des broches sur le driver
Pare-éblouissement avec grille en nid d'abeille hexagonale pour une maîtrise optimale de l'éblouissement ; robustesse accrue grâce à un boulon traversant au niveau de l'articulation
Fixation à deux trous avec double mécanisme de verrouillage pour
garantir une stabilité absolue (aucune rotation possible)
Fixation pour arbre et boulons déportés en acier inoxydable inclus
Embout de vissage pour goujons de fixation disponible

UL1838 IP65

Caractéristiques

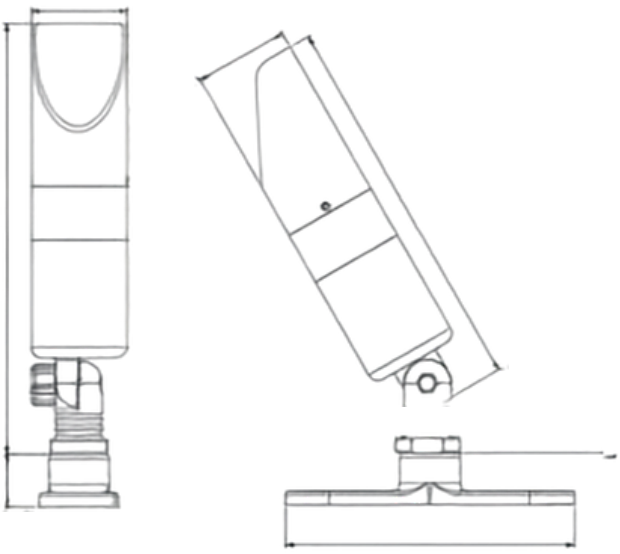
Rev. 08/2026

Type de luminaire : LED basse tension dédiée
Température de couleur : 2700 K / 3000 K
Matériau : Laiton vierge de qualité marine avec revêtement anti-UV
Finition : Bronze antique
Puissance : 0,87 W – 5,7 W
Angle de champ : 42,8°

Flux lumineux : 33 lm – 192 lm
Tension de fonctionnement : 9 V – 15 V CA
Source lumineuse : LED CREE
Optiques : 24°, 40° (standard), 60°, 80° (sans optique)
Indice de rendu des couleurs : 97+
TM-30 Rg : 93
TM-30 Rg : 99

Fil de raccordement : 30° (calibre 18 AWG)
Lentille : Verre transparent
Montage : Support pour arbre à deux trous (visserie incluse)
Homologations : ETL, FCC
Norme : UL 1838
Indice de protection : IP65

Dessins du produit



Réglages du driver ajustables pour une entrée de 15 V

Settings	Lumens	VA	Lm/W
0 broche relevée (max.)	192 lm	7.69 VA	33.82
1 quille debout	160 lm	6.22 VA	35.52
2 quilles debout	120 lm	4.49 VA	36.55
3 quilles debout	89 lm	3.31 VA	37.82
4 quilles debout	49 lm	1.95 VA	37.15
5 quilles debout (min.)	33lm	1.39 VA	37.71

(Broches situées sur le pilote)