STERLING LIGHTING

Project Name

Luminaire Type

SL29 Lanai Light

Product Features



- Six selectable lumen settings for precise light control
- Single-source LED for clean, focused up and down illumination
- Ideal for pool cages, lanais, pergolas, and architectural beams
- Modern profile designed for clean integration with structural elements
- High color rendering (CRI 97+) for natural, accurate color appearance
- Marine-grade brass construction for coastal environments

UL1838

IP65

Specifications

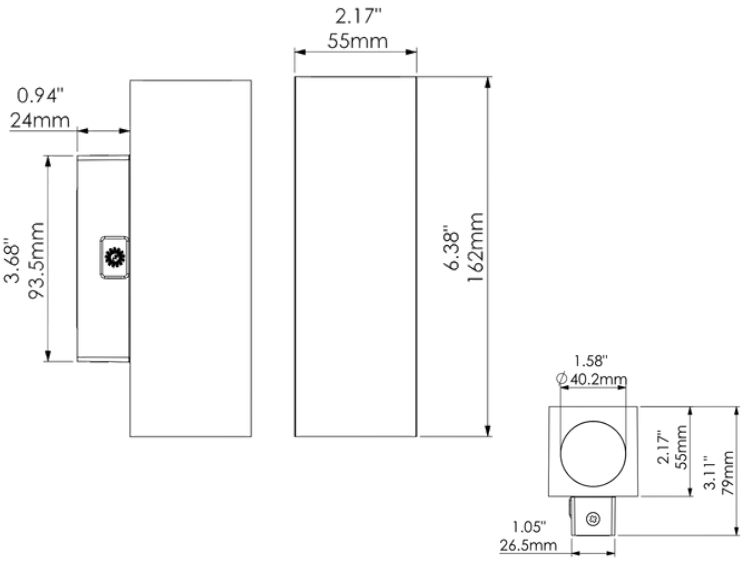
Rev. 03/2026

Luminaire Type: Dedicated Low Voltage LED
Color Temperature: 2700K / 3000K
Material: Marine-Grade, Virgin Brass with a powder coat finish
Finish: Antique Bronze
Wattage: 1.2W (min) - 12.9W (max)
Field Angle: 44°

Lumen Output: 84 lm - 656 lm
Operating Voltage: 9V - 15V AC
Light Source: CREE LED
Color Rendering Index: 97+
TM-30 Rf: 94
TM-30 Rg: 99

Lead Wire: 10'
Lens: Glass lens
Listing: ETL
Standard: UL1838
Rating: IP65

Product Drawings



Adjustable Driver Settings at 15V Input

Settings	Lumens	VA	Lm/W
0 pins up (max)	656 lm	16.9 VA	50.94
1 pins up	499 lm	11.59 VA	58.27
2 pins up	386 lm	8.44 VA	63.44
3 pins up	263 lm	5.41 VA	67.52
4 pins up	158 lm	3.23 VA	70.66
5 pins up (min)	84 lm	1.89 VA	69.84

Combined output of both directions
(Pins located on driver)

STERLING LUMINAIRES

Nom du projet

Type de luminaire

SL29 Lanai Light

Caractéristiques du produit



- Six réglages de luminosité sélectionnables pour un contrôle précis de l'éclairage
- LED à source unique pour un éclairage bidirectionnel (haut et bas) net et focalisé
- Idéal pour les enceintes de piscine, les vérandas, les pergolas et les poutres architecturales
- Profil moderne conçu pour une intégration harmonieuse aux éléments structurels
- Rendu des couleurs élevé (IRC 97+) pour une apparence naturelle et fidèle des teintes
- Construction en laiton de qualité marine, adaptée aux environnements côtiers

ETL Intertek | UL1838 | IP65

Caractéristiques

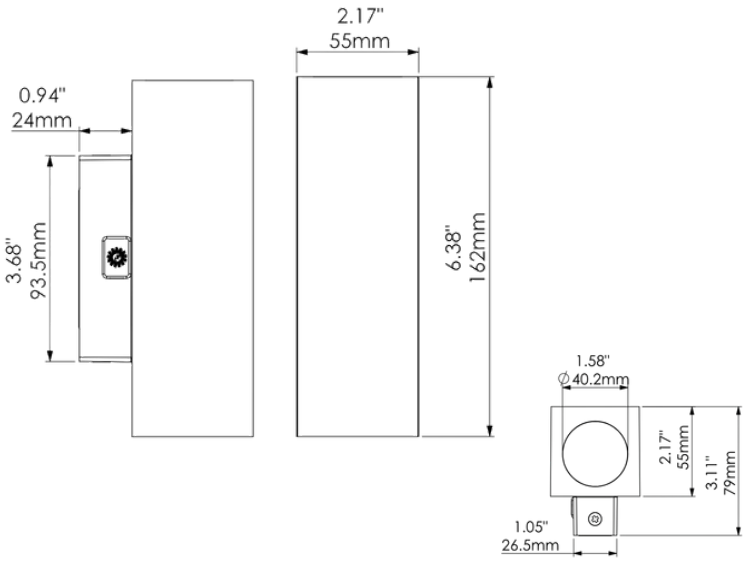
Rev. 03/2026

Type de luminaire: LED basse tension dédiée
Température de couleur: 2700 K / 3000 K
Matériau: Laiton vierge de qualité marine, finition thermolaquée
Finition: Bronze antique
Puissance: 1.2 W (min) – 12.9 W (max)
Angle de champ: 44°

Flux lumineux: 84 lm–656 lm
Tension de fonctionnement: 9V– 15V
CA Source lumineuse : LED CREE
Indice de rendu des couleurs: 97+
TM-30 Rf: 94
TM-30 Rg: 99

Câble d'alimentation: 10 pi
Lentille: Lentille en verre
Certification: ETL
Norme: UL1838
Indice de protection: IP65

Dessins du produit



Paramètres du pilote réglables avec une tension d'entrée de 15V

Paramètres	Lumens	VA	Lm/W
0 broche relevée (max.)	656 lm	16.9 VA	50.94
1 broche vers le haut	499 lm	11.59 VA	58.27
2 broche vers le haut	386 lm	8.44 VA	63.44
3 broche vers le haut	263 lm	5.41 VA	67.52
4 broche vers le haut	158 lm	3.23 VA	70.66
5 quilles debout (min.)	84 lm	1.89 VA	69.84

Sortie combinée des deux directions
(Broches situées sur le pilote)