STERLING LIGHTING

Project Name

Luminaire Type

SL29 Lanai Light

Product Features



- Adjustablelumen output
- Single source LED chp for greater lux control
- Ideal for pool cages, lanais, pergolas, and structural beams
- Modern, compact profile designed to integrate cleanly with architectural structures
- Constructed with high quality CREE LED chips

Specifications

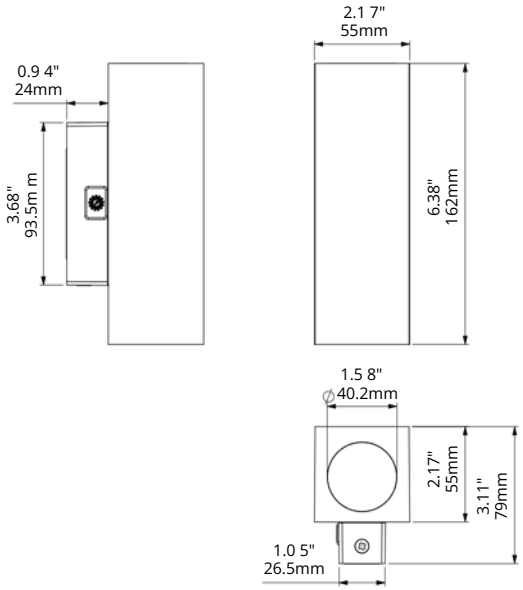
Rev. 08/2026

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

Lumen Output: 84 lm - 657 lm
Operating Voltage: 9V - 15V AC
Light Source: CREE LED
Optics: 24°, 40° (standard), 60°, and 80° (no optic)
Color Rendering Index: 97+
TM-30 Rf: 94
TM-30 Rg: 99

Lead Wire: 10' 18AWG
Lens: Clear glass lens
Listing: ETL, FCC
Standard: UL1838
Rating: IP65

Product Drawings



Adjustable Driver Settings at 15V Input

Settings	Lumens	VA	Lm/W
0 pins up (max)	657 lm	13.76 VA	50.94
1 pin up	499 lm	11.24 VA	58.27
2 pins up	387 lm	9.39 VA	63.44
3 pins up	263 lm	7.55 VA	67.52
4 pins up	159 lm	5.58 VA	70.66
5 pins up (min)	84 lm	3.87 VA	69.84

(Pins located on driver)

STERLING LIGHTING

Nom du projet

Type de luminaire

SL29 Lanai Light

Caractéristiques du produit



- Flux lumineux réglable
- Puce LED à source unique pour un meilleur contrôle de l'éclairement (lux)
- Idéal pour les abris de piscine, vérandas, pergolas et poutres structurelles
- Profil moderne et compact conçu pour s'intégrer harmonieusement aux structures architecturales
- Fabriqué avec des puces LED CREE de haute qualité

Caractéristiques

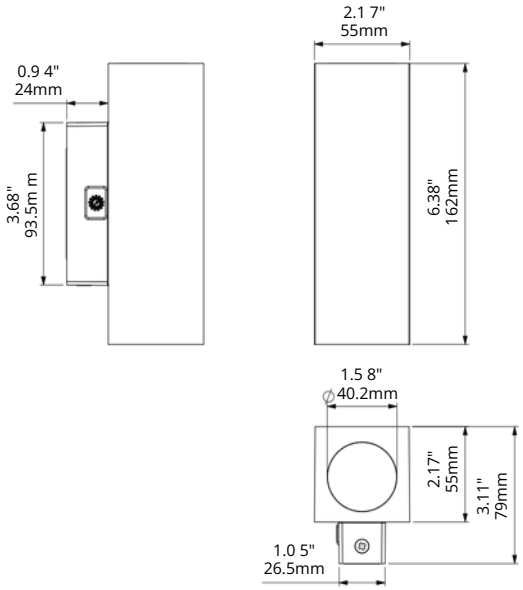
Rev. 08/2026

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 ou laiton brut
Puissance : 1,2 W (min) - 12,9 W (max)
Angle de champ : 44°

Flux lumineux : 84 lm – 657 lm
Tension de fonctionnement : 9 V – 15 V CA
Source lumineuse : LED CREE
Optiques : 24°, 40° (standard), 60° et 80° (sans optique)
Indice de rendu des couleurs : 97+
TM-30 Rf : 94
TM-30 Rg : 99

Câble d'alimentation : 10 pi, calibre 18 AWG
Lentille : Verre transparent
Homologations : ETL, FCC
Norme : UL1838
Indice de protection : IP65

Dessins du produit



Réglages du driver ajustables pour une entrée de 15 V

Paramètres	Lumens	VA	Lm/W
0 broche relevée (max.)	657 lm	13.76 VA	50.94
1 quill debout	499 lm	11.24 VA	58.27
2 quilles debout	387 lm	9.39 VA	63.44
3 quilles debout	263 lm	7.55 VA	67.52
4 quilles debout	159 lm	5.58 VA	70.66
5 quilles debout (min)	84 lm	3.87 VA	69.84

(Broches situées sur le pilote)