

RH Wand-/Treppeneinbauleuchte DESIGNER PLUS



PROJECT

CATALOG #

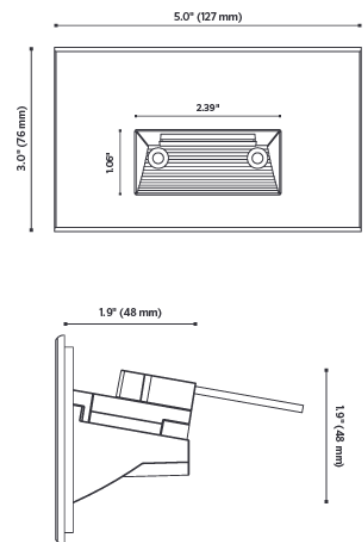
TYPE

NOTES

Die Treppeneinbauleuchte RH wurde für eine elegante, nahtlose Installation entwickelt und ist ein modernes Upgrade für die Beleuchtung von Treppen und Gehwegen. Die Leuchten sind in den Konfigurationen 1LED, 3LED und ZDC erhältlich. Die versenkt integrierten LEDs sorgen durch ihre Streuung für eine sanfte Ausleuchtung von Treppen und Wegen. Außerdem reduzieren sie die Blendwirkung, was besonders bei Höhenunterschieden für Sicherheit sorgt. Mit ihrer robusten mechanischen Abdichtung und Kompatibilität mit genormter Einfach-Anschlussdose ist die Leuchte RH ideal für bodennahe Installation.

Quick Facts

- Aluminium-Druckguss
- Integrierte Lumileds® LEDs
- Zweischichtige salzwasserbeständige Eloxierung und Pulverbeschichtung
- Kompatibel mit Luxor®-Technologie
- Kompatibel mit genormten Einfach-Anschlussdosen
- Phasen-dimmbaar
- Eingangsspannung: 10-15 V



Leistung	1LED	3LED	ZDC
Lumen gesamt†	36	86	98
Eingangsleistung	10 bis 15 V	10 bis 15 V	11 bis 15 V
Leistungsaufnahme	1,9 W	4,0 W	6,0 W
Stromverbrauch (VA)	2,2 W	4,4 W	7,2 W
Leuchtstärke (Lumen/Watt)	19	23	17
Farbwiedergabeindex (CRI)	84	84	80+
Max. Candela	21	49	56
RGBW verfügbar	Nein	Nein	Ja
Luxor-Kompatibilität			
Standard	Zoneneinteilung	Zoneneinteilung	--
ZD-Option	Zoneneinteilung/Dimmen	Zoneneinteilung/Dimmen	--
ZDC-Option	--	--	Zoneneinteilung/Dimmen/Farbe
Mindestlebensdauer L70 (Std.)	72.000	72.000	55.000

** Verwenden Sie für optimale Leistung einen Phasenabschnittsdimmer.
† Gemessen mit 2.700K CCT.

About FX Luminaire

As a leading manufacturer of landscape and architectural lighting, FX Luminaire provides innovative products, resources, and support to help customers bring their visions to life. The company offers a range of specification-driven solutions, including fixtures, controls, and accessories, to enhance residential and commercial landscapes.

Materials

Gehäuse aus Aluminium-Druckguss A380 mit Schrauben, Montagehalterungen und Befestigungselementen aus Edelstahl.

LED

Integriertes Board mit Cree-LEDs. Vergoldete Steckverbinder und Schutzlack für maximale Zuverlässigkeit und Korrosionsbeständigkeit. Patentierter intelligenter Treiber mit Temperaturüberwachung für maximale LED-Lebensdauer. Aufrüstbare und austauschbare LEDs, auf 50.000 Betriebsstunden ausgelegt. Maximaler Steuerstrom: 1 A.

Finish

Zweischichtiger Schutz durch Schwefelsäure-Anodisierung und TGIC-Polyester-Pulverbeschichtung sorgt für hervorragende Witterungsbeständigkeit unter allen Bedingungen. Geprüft nach ASTM-Norm.

Hardware

Inklusive manipulationssicherer Befestigungselemente aus Edelstahl.

Wiring

18 AWG (1 mm); SPT-1W; 105 °C; 300V; 3 m Länge.

Sockets

Buchse verfügt über MoistureBlock™-Technologie, die verhindert, dass Feuchtigkeit in versiegelte Bereiche der Leuchte eindringt.

Optics

Farbtemperatur gemäß Artikelnummer. Abstrahlwinkel wird nach Methode LM-79 für SSL-Leuchten berechnet.

Power

Eingang 10–15 VAC/VDC, 50/60 Hz. Externer Transformator erforderlich (separat auswählen).

Housing

Gehäuse aus Aluminium-Druckguss A380 passend für 1LED, 3LED oder integrierte ZDC-LEDs.

Weight

0,5 kg

Lens

Stoßfeste Polycarbonat-Linse mit hoher Toleranz gegenüber thermischer Ausdehnung und Belastung.

Ambient Operating Temperature

-18°C bis 60°C (0°F bis 140°F)

Sustainability

Innovation meets conservation in the design and manufacturing of our products. Where we can, we use recycled materials while maintaining superior functionality. Our LED products provide high quality light at optimal energy efficiency, lifespan, and durability.

Installation Requirements

Einbaumontage an senkrechter Wand, nur mit nach unten gerichteter Beleuchtung.

Control

Die ZD- oder ZDC-Optionen verwenden die Luxor-Technologie, um Leuchten in bis zu 250 Gruppen einzuteilen, jede Gruppe in 1 %-Schritten zwischen 0 und 100 % zu dimmen oder mit RGBW-LEDs in eine von 30.000 Farben zu wechseln. Wählen Sie die ZD für Zoneneinteilung/Dimmen oder ZDC Zoneneinteilung/Dimmen/Farbe. Mit Luxor können auch Standardleuchten in Zonen eingeteilt werden.

Manufacturing

ISO 9001:2015 certified facility

Warranty

10 Jahre eingeschränkte Herstellergarantie.

Listings



[field_spec_builder_mount] [field_spec_builder_mount]

Fixture	Power	Color Temp	Faceplate	Finish	
RH	1 LED 1.9W/2.2VA	W Warm (2700K)	RB	BZ Bronze Metallic	
	3 LED 4.0W/4.4VA	[Default] RGBW, ZDC Option Required		DG Desert Granite	
	ZD3LED Zone/Dim; 4.0 W/4.4 VA			WI Weathered Iron	
	ZDC Zone/Dim/Color; 6.0 W/7.2 VA			SB Sedona Brown	
				FB Black	
				FW Flat White	
				SV Silver	

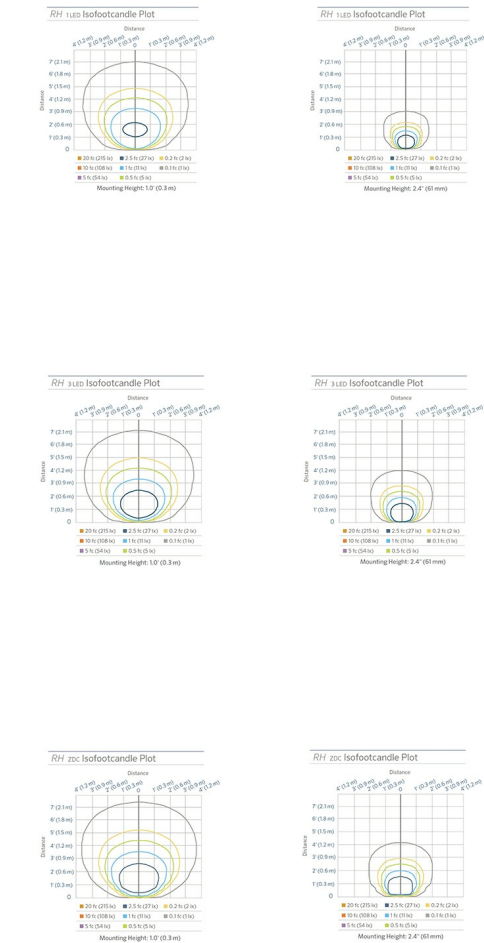
-

-

-

-

EXAMPLE FIXTURE CONFIGURATION: RH-XX-XXXX-XX



Treppeneinbauleuchte RH Empfohlene Abstände				
Foot-Candles (Lux)	1LED		3LED	
	60 mm (2,4") MH	0,3 m (1,0 ft) MH	60 mm (2,4") MH	0,3 m (1,0 ft) MH
0,1 fc (1,1 lx)	1,1 m (3,6 ft)	6,4 ft (2,0 m)	1,4 m (4,6 ft)	8,2 ft (2,5 m)
0,3 fc (3,2 lx)	0,7 m (2,4 ft)	1,4 m (4,6 ft)	3,2 ft (1,0 m)	1,8 m (6,0 ft)
0,5 fc (5,4 lx)	0,7 m (2,2 ft)	1,2 m (4,0 ft)	0,8 m (2,5 ft)	1,5 m (5,0 ft)
10,7 lx (1,0 fc)	0,5 m (1,6 ft)	3,0 ft (0,9 m)	0,7 m (2,2 ft)	1,2 m (4,0 ft)
10,7 lx (2,5 fc)	0,4 m (1,4 ft)	0,6 m (2,0 ft)	0,5 m (1,6 ft)	0,9 m (2,8 ft)

Bei privaten Grundstücken ist der Abstand für 0,1 fc (1,1 lx) empfohlen
Im öffentlichen Bereich ist der Abstand für 0,3 fc (3,2 lx) empfohlen

POWER OPTIONS: Specify Separately

Power	Catalog No.
Single-Gang Junction Box	JB-1G-NW-NM



Power	Catalog No.
-------	-------------